

Αρχές Οικονομικής Θεωρίας **Γ' Επαγγελματικού Λυκείου**

Τράπεζα Θεμάτων του
Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής

«Το/τα θέμα/τα προέρχεται και αντλήθηκε/αν από την πλατφόρμα της Τράπεζας Θεμάτων Διαβαθμισμένης Δυσκολίας που αναπτύχθηκε (MIS5070818-Τράπεζα θεμάτων Διαβαθμισμένης Δυσκολίας για τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, Γενικό Λύκειο-ΕΠΑΛ) και είναι διαδικτυακά στο δικτυακό τόπο του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Ι.Ε.Π.) στη διεύθυνση (<http://iep.edu.gr/el/trapeza-thematon-arxiki-selida>)».

Περιεχόμενα

Κεφάλαιο 1: Βασικές οικονομικές έννοιες

Θέμα 2: 1 ως 14, 28, 31 ως 35

Θέμα 4: 15 ως 27, 29, 30,

Κεφάλαιο 7: Ακαθόριστο εγχώριο προϊόν

Θέμα 2: 36 ως 38, 49, 55 ως 57

Θέμα 4: 39 ως 48, 50 ως 54

Κεφάλαιο 8: Το τραπεζικό σύστημα

Θέμα 2: 58 ως 62, 72 ως 74

Θέμα 4: 63 ως 71

Κεφάλαιο 9: Οικονομικές διακυμάνσεις – Πληθωρισμός – Ανεργία

Θέμα 2: 75 ως 78, 90 ως 92, 102, 112 ως 115

Θέμα 4: 79 ως 89, 93 ως 101, 103 ως 111

Κεφάλαιο 10: Τα δημόσια οικονομικά

Θέμα 2: 116 ως 118, 121, 122, 134, 141

Θέμα 4: 119, 120, 123 ως 133, 135 ως 140

1. ΘΕΜΑ_2_24793

- α) Ποιο είναι το αντικείμενο της Πολιτικής Οικονομίας ή αλλιώς της Οικονομικής Επιστήμης και ποιες είναι οι τέσσερις κατηγορίες, ερωτημάτων που προκύπτουν;
- β) Στην απλή οικονομία του Κρούσου, η κοινωνία, δηλ. ο ίδιος ο Κρούσος, πρέπει να απαντήσει και στα τέσσερα ερωτήματα που ετέθησαν πιο πάνω. Ζητείται να περιγράψετε με την χρήση παραδειγμάτων.

2. ΘΕΜΑ_2_24265

- α) Από τους βασικούς λόγους που συντελούν στον πολλαπλασιασμό και την εξέλιξη των αναγκών να περιγράψετε την τεχνολογία και την μίμηση.
- β) Από τις ιδιότητες των αναγκών να περιγράψετε τον κορεσμό.

3. ΘΕΜΑ_2_24270

- α) Από τις ιδιότητες των αναγκών να περιγράψετε τον κορεσμό.
- β) Από τους βασικούς λόγους που συντελούν στον πολλαπλασιασμό και την εξέλιξη των αναγκών να περιγράψετε την συνήθεια και την μίμηση.

4. ΘΕΜΑ_2_24266

- α) Από τις διακρίσεις των αγαθών να περιγράψετε τα Διαρκή και τα Καταναλωτά αγαθά και να δώσετε δύο παραδείγματα σε κάθε κατηγορία αγαθών.
- β) Να αναπτύξετε ποια ονομάζονται ελεύθερα και ποια οικονομικά αγαθά. Να αναφέρετε ποιο είναι το κύριο χαρακτηριστικό των οικονομικών αγαθών.

5. ΘΕΜΑ_2_24800

Η επιβίωση και η ευδαιμονία των ατόμων σε μια σύγχρονη οικονομία απαιτεί την ύπαρξη πολλών υλικών αντικειμένων ή υπηρεσιών με τα οποία ικανοποιούνται οι ανάγκες τους. Ζητείται:

- α) Να δώσετε δύο παραδείγματα αγαθών που βρίσκονται ελεύθερα στη φύση και να αναφέρετε αν αποτελούν αντικείμενο μελέτης της Οικονομικής Επιστήμης.
- β) Ποια αγαθά μελετάει η Οικονομική Επιστήμη και πως ονομάζονται, δικαιολογήστε.
- γ) Ποιο είναι το κύριο χαρακτηριστικό των παραπάνω αγαθών;
- δ) Να αναφέρετε ποια είναι τα κριτήρια με τα οποία μπορούν να ταξινομηθούν τα αγαθά;

6. ΘΕΜΑ_2_24719

Τα προϊόντα της παραγωγής, δηλαδή τα οικονομικά αγαθά, από άλλους πωλούνται και από άλλους αγοράζονται. Ο χώρος όπου γίνονται αγοραπωλησίες ονομάζεται αγορά. Ζητείται:

- α) Να περιγράψετε τι περιλαμβάνει η έννοια της αγοράς.
- β) Να αναφέρετε τρία (3) παραδείγματα αγορών, που αναφέρονται με το όνομα των αγαθών που είναι αντικείμενο αγοραπωλησίας τους.

7. ΘΕΜΑ_2_24720

- α) Να περιγράψετε ποιος είναι ο αντικειμενικός σκοπός της επιχείρησης.
- β) Τι πρέπει να κάνει μια επιχείρηση, για να πετύχει το μεγαλύτερο δυνατό κέρδος;
- γ) Πως είναι η προσπάθεια για τη μεγιστοποίηση του κέρδους, στις μεγάλες επιχειρήσεις και πως είναι στις μικρές επιχειρήσεις;

8. ΘΕΜΑ_2_25771

Οι επιχειρήσεις είναι παραγωγικές μονάδες με διάφορες νομικές μορφές (ανώνυμη εταιρεία, ΕΠΕ κτλ.), με διαφορετικό μέγεθος και αντικείμενο στις οποίες ένα η περισσότερα άτομα παίρνουν αποφάσεις σχετικά με την παραγωγή. Ζητείται:

- α) Να περιγράψετε τι προσδιορίζεται με αυτές τις αποφάσεις.
- β) Να περιγράψετε τον αντικειμενικό σκοπό των επιχειρήσεων και τι πρέπει να κάνει μια επιχείρηση για να πετύχει τον αντικειμενικό σκοπό.

9. ΘΕΜΑ_2_24267

- α) Από τις διακρίσεις των αγαθών να περιγράψετε την διάκριση σε Κεφαλαιουχικά και σε Καταναλωτικά αγαθά και να δώσετε δύο παραδείγματα σε κάθε διάκριση.
- β) Να περιγράψετε πως παρεμβαίνει το κράτος στην οικονομική ζωή των επιχειρήσεων και πως στην οικονομική ζωή των νοικοκυριών.

10. ΘΕΜΑ_2_24707

- α) Τι εννοούμε με τον όρο παραγωγική διαδικασία;
- β) Να αναφέρετε τα δύο απαραίτητα στοιχεία της παραγωγικής διαδικασίας.
- γ) Από νωρίς οι άνθρωποι παρήγαγαν διάφορα προϊόντα όχι για κατανάλωση, αλλά για να τους βοηθήσουν στην παραγωγή. Ζητείται:
- Να ονομάσετε τι κατασκεύασαν οι άνθρωποι με τα διάφορα προϊόντα;
 - Να αναφέρετε ποιο είναι το χαρακτηριστικό που έχουν τα παραχθέντα μέσα παραγωγής;
 - Πως είναι στις σύγχρονες κοινωνίες τα παραχθέντα μέσα παραγωγής;

11. ΘΕΜΑ_2_24725

- α) Να δώσετε τον ορισμό της καμπύλης των παραγωγικών δυνατοτήτων;
- β) Ποιες είναι οι τρεις (3) βασικές υποθέσεις πάνω στις οποίες στηρίζεται η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων;
- γ) Πως λέγονται οι συνδυασμοί που αντιστοιχούν σε σημείο κάτω από την καμπύλη των παραγωγικών δυνατοτήτων τι συμβαίνει στην οικονομία σε αυτή την περίπτωση, όσον αφορά τους παραγωγικούς συντελεστές;

12. ΘΕΜΑ_2_24728

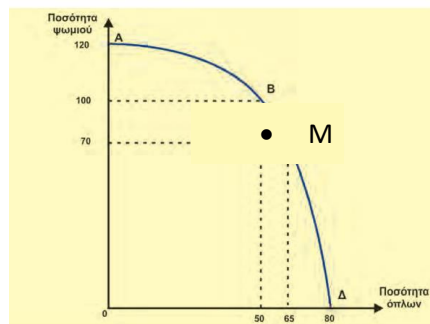
- α) Το Κόστος ευκαιρίας του αγαθού X δίνεται από τον τύπο, $KE_X = \frac{\Delta Y}{\Delta X}$. Ζητείται να περιγράψετε τι εκφράζει ο αριθμητής και τι ο παρονομαστής.
- β) Να αναλύσετε πως συμβιβάζεται η έννοια του πραγματικού κόστους με το χρηματικό κόστος σε ευρώ να δώσετε και παράδειγμα.

13. ΘΕΜΑ_2_24735

- α) Να ονομάσετε τους τρεις (3) συντελεστές παραγωγής.
- β) Να περιγράψετε ποιοι είναι οι εν δυνάμει συντελεστής παραγωγής και να δώσετε ένα παράδειγμα.
- γ) Ποιο είναι το χαρακτηριστικό στοιχείο των συντελεστών της παραγωγής;

14. ΘΕΜΑ_2_24738

- α) Το Κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ δίνεται από τον τύπο, $KE_\Psi = \frac{\Delta X}{\Delta \Psi}$. Ζητείται να περιγράψετε τι εκφράζει ο αριθμητής και τι ο παρονομαστής.
- β) Έστω ο συνδυασμός M ο οποίος βρίσκεται εκτός των παραγωγικών δυνατοτήτων της οικονομίας, όπως στο σχήμα που ακολουθεί. Ζητείται:



- i. Να ονομάσετε τον συνδυασμό M και να περιγράψετε τι συμβαίνει στην οικονομία σε αυτή την περίπτωση, όσον αφορά τους παραγωγικούς συντελεστές.
- ii. Πώς είναι δυνατό να παραχθούν οι ποσότητες που αντιστοιχούν στο σημείο M και τι συμβαίνει στις περιπτώσεις αυτές στην καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων;

15. ΘΕΜΑ_4_24910

Μία οικονομία απασχολεί όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που έχει στη διάθεσή της και με δεδομένη τεχνολογία παράγει δύο αγαθά X και Ψ όπως στον παρακάτω πίνακα.

| ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ | ΑΓΑΘΟ X | ΑΓΑΘΟ Ψ |
|------------|---------|---------|
| A | 0 | 1.200 |
| B | 100 | 1.000 |
| Γ | 200 | 500 |
| Δ | 250 | 0 |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του αγαθού X σε όρους του αγαθού Ψ και το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε όρους του αγαθού X.
- β) Να σχεδιάσετε την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ.) της παραπάνω υποθετικής οικονομίας.
- γ) Με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας, να ελέγξετε υπολογιστικά αν ο συνδυασμός $Z(X = 220, \Psi = 320)$ είναι εφικτός, ανέφικτος ή μέγιστος και να αναφέρετε αν βρίσκεται επί, δεξιά ή αριστερά της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων.
- δ) Πόσες μονάδες από το αγαθό X πρέπει να θυσιαστούν, για να παραχθούν οι πρώτες 740 μονάδες του αγαθού Ψ;

16. ΘΕΜΑ_4_24924

Μία οικονομία απασχολεί όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που έχει στη διάθεσή της και με δεδομένη τεχνολογία παράγει δύο αγαθά X και Ψ όπως στον παρακάτω πίνακα.

| ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ | ΑΓΑΘΟ X | ΑΓΑΘΟ Ψ |
|------------|---------|---------|
| A | 0 | 2.400 |
| B | 200 | 2.000 |
| Γ | 450 | 1.000 |
| Δ | 650 | 0 |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του αγαθού X σε όρους του αγαθού Ψ και το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε όρους του αγαθού X.
- β) Να σχεδιάσετε την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ.) της παραπάνω υποθετικής οικονομίας.
- γ) Με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας, να ελέγξετε υπολογιστικά αν ο συνδυασμός $\Theta(X = 150, \Psi = 1.900)$ είναι εφικτός, ανέφικτος ή μέγιστος και να αναφέρετε αν βρίσκεται επί, δεξιά ή αριστερά της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων.
- δ) Πόσες μονάδες από το αγαθό Ψ πρέπει να θυσιαστούν, για να παραχθούν οι πρώτες 250 μονάδες του αγαθού X;

17. ΘΕΜΑ_4_24944

Μία οικονομία απασχολεί όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που έχει στη διάθεσή της και με δεδομένη τεχνολογία παράγει δύο αγαθά X και Ψ όπως στον παρακάτω πίνακα.

| ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ | ΑΓΑΘΟ X | ΑΓΑΘΟ Ψ |
|------------|---------|---------|
| A | 0 | 1.200 |
| B | 100 | 1.000 |
| Γ | 225 | 500 |
| Δ | 325 | 0 |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του αγαθού X σε όρους του αγαθού Ψ και το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε όρους του αγαθού X .
- β) Να σχεδιάσετε την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ.) της παραπάνω υποθετικής οικονομίας.
- γ) Με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας, να ελέγξετε υπολογιστικά αν ο συνδυασμός $\Lambda(X=50, \Psi=1.100)$ είναι εφικτός, ανέφικτος ή μέγιστος και να αναφέρετε αν βρίσκεται επί, δεξιά ή αριστερά της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων.
- δ) Πόσες μονάδες από το αγαθό Ψ πρέπει να θυσιαστούν, για να παραχθούν οι τελευταίες 75 μονάδες του αγαθού X;

18. ΘΕΜΑ_4_24955

Μία υποθετική οικονομία απασχολεί όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που έχει στη διάθεσή της πλήρως και αποδοτικά και με δεδομένη τεχνολογία παράγει δύο αγαθά X και Ψ όπως στον παρακάτω πίνακα.

| ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ | ΑΓΑΘΟ X | ΑΓΑΘΟ Ψ |
|------------|---------|---------|
| A | 0 | 4.800 |
| B | 200 | 4.000 |
| Γ | 600 | 2.000 |
| Δ | 800 | 0 |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του αγαθού X σε όρους του αγαθού Ψ και το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε όρους του αγαθού X.
- β) Να σχεδιάσετε την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ.) της παραπάνω υποθετικής οικονομίας.
- γ) Με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας, να ελέγξετε υπολογιστικά αν ο συνδυασμός $\Pi(X=300, \Psi=1.800)$ είναι εφικτός, ανέφικτος ή μέγιστος και να αναφέρετε αν βρίσκεται επί, δεξιά ή αριστερά της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων.
- δ) Πόσες μονάδες από το αγαθό X πρέπει να θυσιαστούν, για να παραχθούν οι τελευταίες 300 μονάδες του αγαθού Ψ;

19. ΘΕΜΑ_4_24957

Μία οικονομία απασχολεί όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που έχει στη διάθεσή της και με δεδομένη τεχνολογία παράγει δύο αγαθά X και Ψ όπως στον παρακάτω πίνακα.

| ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ | ΑΓΑΘΟ X | ΑΓΑΘΟ Ψ |
|------------|---------|---------|
| A | 0 | 1.100 |
| B | 100 | 900 |
| Γ | 200 | 500 |
| Δ | 300 | 0 |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του αγαθού X σε όρους του αγαθού Ψ και το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε όρους του αγαθού X.
- β) Να σχεδιάσετε την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ.) της παραπάνω υποθετικής οικονομίας.
- γ) Ποια είναι η μέγιστη ποσότητα του αγαθού Ψ που μπορεί να παραχθεί, όταν παράγονται 150 μονάδες από το αγαθό X;
- δ) Με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας, να ελέγξετε υπολογιστικά αν ο συνδυασμός $P(X = 280, \Psi = 180)$ είναι εφικτός, ανέφικτος ή μέγιστος, να αναφέρετε αν βρίσκεται επί, δεξιά ή αριστερά της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων και να εξηγήσετε την οικονομική σημασία του συνδυασμού P.

20. ΘΕΜΑ 4_25181

Μία οικονομία απασχολεί όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που έχει στη διάθεσή της και με δεδομένη τεχνολογία παράγει δύο αγαθά X και Ψ όπως στον παρακάτω πίνακα.

| ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ | ΑΓΑΘΟ X | ΑΓΑΘΟ Ψ | ΚΕ _X | ΚΕ _Ψ |
|------------|---------|---------|-----------------|-----------------|
| A | 0 | 1.100 | | |
| | | | ; | 1/2 |
| B | ; | 900 | | |
| | | | ; | 1/4 |
| Γ | 200 | ; | | |
| | | | ; | 1/5 |
| Δ | 300 | 0 | | |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα πέντε (5) κενά του, κάνοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.
- β) Να σχεδιάσετε την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ.) της παραπάνω υποθετικής οικονομίας.
- γ) Ποια είναι η μέγιστη ποσότητα του αγαθού Ψ που μπορεί να παραχθεί, όταν παράγονται 180 μονάδες από το αγαθό X;
- δ) Με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας, να ελέγξετε υπολογιστικά αν ο συνδυασμός $P(X = 290, \Psi = 60)$ είναι εφικτός, ανέφικτος ή μέγιστος, να αναφέρετε αν βρίσκεται επί, δεξιά ή αριστερά της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων και να εξηγήσετε την οικονομική σημασία του συνδυασμού P.

21. ΘΕΜΑ 4_25186

Μία οικονομία απασχολεί όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που έχει στη διάθεσή της και με δεδομένη τεχνολογία παράγει δύο αγαθά X και Ψ όπως στον παρακάτω πίνακα.

| ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ | ΑΓΑΘΟ X | ΑΓΑΘΟ Ψ | ΚΕ _X | ΚΕ _Ψ |
|------------|---------|---------|-----------------|-----------------|
| A | 0 | ; | | |
| | | | ; | 1/2 |
| B | 100 | 900 | | |
| | | | ; | 1/4 |
| Γ | ; | 500 | | |
| | | | ; | 1/5 |
| Δ | 300 | 0 | | |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα πέντε (5) κενά του, κάνοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.
- β) Να σχεδιάσετε την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ.) της παραπάνω υποθετικής οικονομίας.
- γ) Ποια είναι η μέγιστη ποσότητα του αγαθού X που μπορεί να παραχθεί, όταν παράγονται 560 μονάδες από το αγαθό Ψ ;
- δ) Με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας, να ελέγξετε υπολογιστικά αν ο συνδυασμός $\Phi (X = 290, \Psi = 40)$ είναι εφικτός, ανέφικτος ή μέγιστος, να αναφέρετε αν βρίσκεται επί, δεξιά ή αριστερά της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων και να εξηγήσετε την οικονομική σημασία του συνδυασμού Φ .

22. ΘΕΜΑ 4_25336

Μια οικονομία απασχολεί τέσσερις (4) εργάτες και παράγει μόνο δύο αγαθά X και Ψ , με δεδομένη τεχνολογία. Η οικονομία χρησιμοποιεί μόνο τον συντελεστή παραγωγής «εργασία» και οι εργάτες απασχολούνται πλήρως και αποδοτικά, είτε στην παραγωγή του αγαθού X , είτε στην παραγωγή του αγαθού Ψ , είτε σε συνδυασμούς συμπαραγωγής των δύο αγαθών.

Ο ένας εργάτης παράγει, είτε (100) μονάδες από το αγαθό X , είτε (200) μονάδες από το αγαθό Ψ .

Οι δύο εργάτες παράγουν, είτε (200) μονάδες από το αγαθό X , είτε (400) μονάδες από το αγαθό Ψ .

Οι τρεις εργάτες παράγουν, είτε (300) μονάδες από το αγαθό X , είτε (600) μονάδες από το αγαθό Ψ .

Οι τέσσερις εργάτες παράγουν, είτε (400) μονάδες από το αγαθό X , (800) μονάδες από το αγαθό Ψ .

- α) Να παρουσιάσετε τον πίνακα με τους συνδυασμούς παραγόμενων ποσοτήτων για τα αγαθά X και Ψ .
- β) Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του αγαθού X και να σχεδιάσετε την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων.
- γ) Να αιτιολογήσετε τη μορφή της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων, σε σχέση με τους παραγωγικούς συντελεστές που χρησιμοποιούνται.
- δ) Να δώσετε τον ορισμό της καμπύλης των παραγωγικών δυνατοτήτων.

23. ΘΕΜΑ 4_25339

Να υποθέσετε ότι σε μια οικονομία παράγονται μόνο δύο αγαθά, το X και το Ψ . Για την παραγωγή αυτών των αγαθών χρησιμοποιείται μόνον «εργασία». Στη συγκεκριμένη οικονομία απασχολούνται 4 εργαζόμενοι, οι οποίοι χρησιμοποιούνται πλήρως και αποδοτικά, είτε στην παραγωγή του αγαθού X είτε στην παραγωγή του αγαθού Ψ . Ανεξάρτητα από τον αριθμό των απασχολουμένων στην παραγωγή του ίδιου αγαθού, ένας εργαζόμενος μπορεί να παράγει είτε 5 μονάδες από το αγαθό X είτε 10 μονάδες από το αγαθό Ψ .

- α) Να παρουσιάσετε τον πίνακα με τους συνδυασμούς παραγόμενων ποσοτήτων για τα αγαθά X και Ψ .
- β) Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του αγαθού X και να σχεδιάσετε την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων.
- γ) Να αιτιολογήσετε τη μορφή της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων, σε σχέση με τους παραγωγικούς συντελεστές που χρησιμοποιούνται.

- δ) Με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας, να ελέγξετε υπολογιστικά αν ο συνδυασμός $Z(X=12, \Psi=14)$ είναι εφικτός, ανέφικτος ή μέγιστος, να αναφέρετε αν βρίσκεται επί, δεξιά ή αριστερά της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων και να εξηγήσετε την οικονομική σημασία του συνδυασμού Z .

24. ΘΕΜΑ_4_25356

Μία οικονομία απασχολεί όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που έχει στη διάθεσή της και με δεδομένη τεχνολογία παράγει δύο αγαθά X και Ψ όπως στον παρακάτω πίνακα.

| ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ | ΑΓΑΘΟ X | ΑΓΑΘΟ Ψ | $ΚΕ_X$ | $ΚΕ_\Psi$ |
|------------|-----------|--------------|--------|-----------|
| A | 0 | ; | | |
| | | | 3 | ; |
| B | 300 | 1.000 | | |
| | | | ; | 1/5 |
| Γ | ; | 750 | | |
| | | | ; | 1/15 |
| Δ | ; | 0 | | |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα έξι (6) κενά του, κάνοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.
- β) Να σχεδιάσετε την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ.) της παραπάνω υποθετικής οικονομίας.
- γ) Η τεχνολογία βελτιώνεται ως προς την παραγωγή του αγαθού Ψ , με αποτέλεσμα οι παραγόμενες ποσότητες του αγαθού Ψ να αυξηθούν κατά 50%. Να κατασκευάσετε τον νέο πίνακα παραγωγικών δυνατοτήτων της υποθετικής οικονομίας και την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ.) μετά την αύξηση των παραγόμενων ποσοτήτων του αγαθού Ψ στο ίδιο διάγραμμα με την αρχική.
- δ) Να χαρακτηρίσετε τους συνδυασμούς που βρίσκονται ανάμεσα στην αρχική και την νέα καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων, χωρίς υπολογισμούς και να δικαιολογήσετε.

25. ΘΕΜΑ_4_25540

Μία οικονομία απασχολεί όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που έχει στη διάθεσή της και με δεδομένη τεχνολογία παράγει δύο αγαθά X και Ψ όπως στον παρακάτω πίνακα.

| ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ | ΑΓΑΘΟ X | ΑΓΑΘΟ Ψ | $ΚΕ_X$ | $ΚΕ_\Psi$ |
|------------|-----------|--------------|--------|-----------|
| A | 0 | ; | | |
| | | | ; | 1/3 |
| B | 600 | 2.000 | | |
| | | | ; | 1/4 |
| Γ | ; | 400 | | |
| | | | ; | 1/8 |
| Δ | 1.050 | 0 | | |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα πέντε (5) κενά του, κάνοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.
- β) Όταν αυξάνεται η παραγωγή του X , το κόστος ευκαιρίας του αγαθού X είναι αυξανόμενο, φθίνον ή σταθερό; Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας με βάση τους παραγωγικούς συντελεστές της οικονομίας.
- γ) Η τεχνολογία στην παραγωγή του αγαθού Ψ χειροτερεύει, με αποτέλεσμα οι παραγόμενες ποσότητες του αγαθού Ψ να μειωθούν κατά 20%. Να κατασκευάσετε τον νέο πίνακα παραγωγικών δυνατοτήτων της υποθετικής οικονομίας και την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ.) μετά την μείωση των παραγόμενων ποσοτήτων του αγαθού Ψ σε ίδιο διάγραμμα με την αρχική Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ.).

26. ΘΕΜΑ 4_25619

Να υποθέσετε ότι σε μια οικονομία παράγονται μόνο δύο αγαθά, το X και το Ψ . Για την παραγωγή αυτών των αγαθών χρησιμοποιείται μόνον «εργασία». Στη συγκεκριμένη οικονομία απασχολούνται 3 εργαζόμενοι, οι οποίοι χρησιμοποιούνται πλήρως και αποδοτικά, είτε στην παραγωγή του αγαθού X είτε στην παραγωγή του αγαθού Ψ . Ανεξάρτητα από τον αριθμό των απασχολούμενων στην παραγωγή του ίδιου αγαθού, ένας εργαζόμενος μπορεί να παράγει είτε 5.000 μονάδες από το αγαθό X είτε 15.000 μονάδες από το αγαθό Ψ .

- α) Να παρουσιάσετε τον πίνακα με τους συνδυασμούς παραγόμενων ποσοτήτων για τα αγαθά X και Ψ .
- β) Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του αγαθού X .
- γ) Τι παρατηρείτε σχετικά με το κόστος ευκαιρίας; Να αιτιολογήσετε, σε σχέση με τους παραγωγικούς συντελεστές που χρησιμοποιούνται.
- δ) Έστω ότι ο αριθμός των εργατών αυξήθηκε κατά 100%. Να υπολογίσετε τον νέο αριθμό των εργαζομένων, να κατασκευάσετε τον νέο πίνακα παραγωγικών δυνατοτήτων της υποθετικής οικονομίας και να σχεδιάσετε την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ.) μετά την αύξηση του αριθμού των εργαζομένων. Να λάβετε υπόψη ότι η αύξηση του αριθμού των εργαζομένων δεν επηρεάζει την απόδοση του κάθε εργαζόμενου.

27. ΘΕΜΑ 4_25751

Μια οικονομία απασχολεί τρεις (3) εργάτες και παράγει μόνο δύο αγαθά X και Ψ , με δεδομένη τεχνολογία. Η οικονομία χρησιμοποιεί μόνο τον συντελεστή παραγωγής «εργασία» και οι εργάτες απασχολούνται πλήρως και αποδοτικά, είτε στην παραγωγή του αγαθού X , είτε στην παραγωγή του αγαθού Ψ , είτε σε συνδυασμούς συμπαραγωγής των δύο αγαθών.

Ο ένας εργάτης παράγει, είτε (4.000) μονάδες από το αγαθό X , είτε (16.000) μονάδες από το αγαθό Ψ .

Οι δύο εργάτες παράγουν, είτε (8.000) μονάδες από το αγαθό X , είτε (32.000) μονάδες από το αγαθό Ψ .

Οι τρεις εργάτες παράγουν, είτε (12.000) μονάδες από το αγαθό X , είτε (48.000) μονάδες από το αγαθό Ψ .

- α) Να παρουσιάσετε τον πίνακα με τους συνδυασμούς παραγόμενων ποσοτήτων για τα αγαθά X και Ψ .
- β) Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του αγαθού X και να σχεδιάσετε την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων.
- γ) Να αιτιολογήσετε τη μορφή της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων, σε σχέση με τους παραγωγικούς συντελεστές που χρησιμοποιούνται.

δ) Έστω ότι ο αριθμός των εργατών αυξήθηκε κατά 2 άτομα. Να κατασκευάσετε τον νέο πίνακα παραγωγικών δυνατοτήτων της υποθετικής οικονομίας. Η αύξηση του αριθμού των εργαζομένων δεν επηρεάζει την απόδοση τους.

28. ΘΕΜΑ_2_25787

- α) Να περιγράψετε τον ορισμό της επιχειρηματικότητας η οποία θεωρείται από ορισμένους οικονομολόγους ως ο τέταρτος συντελεστής παραγωγής.
- β) Να περιγράψετε το κύριο οικονομικό πρόβλημα που αντιμετωπίζει κάθε κοινωνία.

29. ΘΕΜΑ_4_36405

Μία υποθετική οικονομία παράγει δύο αγαθά X και Ψ απασχολώντας όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που έχει στη διάθεσή της και με δεδομένη τεχνολογία παράγει έναν μέγιστο συνδυασμό $M(X=100, \Psi=900)$. Το Κόστος Ευκαιρίας του αγαθού X σε όρους του αγαθού Ψ είναι σταθερό σε όλους τους συνδυασμούς και ίσο με 2. Ζητείται:

- α) Να υπολογίσετε την μέγιστη ποσότητα του αγαθού X , όταν η οικονομία παράγει 560 μονάδες από το αγαθό Ψ .
- β) Να υπολογίσετε τις μέγιστες ποσότητες του αγαθού X και του αγαθού Ψ που μπορούν να παραχθούν.
- γ) Να βρείτε την συνάρτηση της Καμπύλης Παραγωγικών Δυνατοτήτων της παραπάνω υποθετικής οικονομίας.

30. ΘΕΜΑ_4_36446

Μία υποθετική οικονομία παράγει δύο αγαθά X και Ψ απασχολώντας όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που έχει στη διάθεσή της και με δεδομένη τεχνολογία παράγει έναν μέγιστο συνδυασμό $E(X=200, \Psi=1.000)$. Το Κόστος Ευκαιρίας του αγαθού X σε όρους του αγαθού Ψ είναι σταθερό σε όλους τους συνδυασμούς και ίσο με 4. Ζητείται:

- α) Να υπολογίσετε την μέγιστη ποσότητα του αγαθού X , όταν η οικονομία παράγει 400 μονάδες από το αγαθό Ψ .
- β) Να υπολογίσετε τις μέγιστες ποσότητες του αγαθού X και του αγαθού Ψ που μπορούν να παραχθούν.
- γ) Να βρείτε την συνάρτηση της Καμπύλης Παραγωγικών Δυνατοτήτων της παραπάνω υποθετικής οικονομίας.

31. ΘΕΜΑ_2_24268

- α) Να περιγράψετε τις οικονομικές αποφάσεις που καλείται να πάρει το νοικοκυριό σχετικά με τη χρησιμοποίηση του εισοδήματός του.
- β) Να περιγράψετε τους συντελεστές παραγωγής «Έδαφος» και «Κεφάλαιο» και να δώσετε δύο παραδείγματα στο καθένα συντελεστή παραγωγής.

32. ΘΕΜΑ_2_24805

- α) Να περιγράψετε το φαινόμενο το οποίο ονομάζουμε καταμερισμό έργων ή της εργασίας.
- β) Ποια είναι η σημασία του καταμερισμού των έργων για τη σημερινή οργάνωση της παραγωγής;
- γ) Να αναλύσετε τα τρία (3) πλεονεκτήματα του καταμερισμού των έργων.
- δ) Να περιγράψετε ένα σοβαρό μειονέκτημα του καταμερισμού των έργων και να δώσετε ένα παράδειγμα.

33. ΘΕΜΑ_2_25789

- α) Να περιγράψετε τα τρία (3) πλεονεκτήματα του καταμερισμού των έργων.
- β) Να δώσετε τον ορισμό του χρήματος και να αναλύσετε πως με τη χρησιμοποίηση του χρήματος η ανταλλαγή χωρίζεται σε δύο πράξεις.

34. ΘΕΜΑ_2_24815

- α) Τι χαρακτηρίζει ο όρος οικονομικό κύκλωμα ποιες σχέσεις περιλαμβάνει στην απλούστερη μορφή του και τι δείχνει;
- β) Να σχεδιάσετε το οικονομικό κύκλωμα και να αναλύσετε τις ροές που αναπτύσσονται μεταξύ των μονάδων.

35. ΘΕΜΑ_2_24839

Ένας σημαντικός παράγοντας που επηρεάζει την οικονομική ζωή των ανθρώπων είναι η αβεβαιότητα που υπάρχει σχετικά με τα αποτελέσματα των ενεργειών τους. Ζητείται:

- α) Να δώσετε τρία (3) παραδείγματα όπου να φαίνεται η αβεβαιότητα που επηρεάζει την οικονομική ζωή των ανθρώπων.
- β) Που βασίζεται η λήψη των αποφάσεων των ανθρώπων;
- γ) Σε ποια προσπάθεια βασίζεται ο κλάδος των ασφαλίσεων, που στη σύγχρονη οικονομία έχει τεράστια ανάπτυξη;
- δ) Να ορίσετε την καμπύλη των παραγωγικών δυνατοτήτων.

36. ΘΕΜΑ_2_27222

Όσον αφορά τη διάκριση σε Μικροοικονομική και σε Μακροοικονομική θεωρία, ζητείται:

- α) Να αναλύσετε τι εξετάζει η μικροοικονομική θεωρία και τι η μακροοικονομική θεωρία.
- β) Να εξηγήσετε γιατί παράλληλα με τον όρο μικροοικονομική χρησιμοποιείται και ο όρος θεωρία των τιμών;
- γ) Να εξηγήσετε γιατί παράλληλα με τον όρο μακροοικονομική ανάλυση χρησιμοποιείται συχνά ο όρος θεωρία του Εθνικού Εισοδήματος και της Απασχόλησης;
- δ) Που οφείλεται η διαφορά, ως προς τη μέθοδο μεταξύ μικροοικονομικής και μακροοικονομικής ανάλυσης;

37. ΘΕΜΑ_2_27225

Υπάρχουν πολλοί λόγοι που επιβάλλουν τη διάκριση της ανάλυσης της οικονομικής θεωρίας σε μικροοικονομικό και μακροοικονομικό επίπεδο. Ο σπουδαιότερος είναι το σφάλμα σύνθεσης. Ζητείται:

- α) Να αναφέρετε πότε συμβαίνει το σφάλμα σύνθεσης.
 β) Να εξηγήσετε με τη χρήση παραδείγματος τι εννοούμε λέγοντας πως το σφάλμα σύνθεσης είναι σφάλμα λογικής.
 γ) Να ορίσετε το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.). Να περιγράψετε γιατί έχει σημασία η χρησιμοποίηση του όρου “εγχώριο”; Να εξηγήσετε με τη χρήση ενός παραδείγματος.

38. ΘΕΜΑ_2_27217

- α) Να ορίσετε το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.).
 β) Γιατί έχει σημασία η χρησιμοποίηση του όρου “εγχώριο”;
 Να εξηγήσετε με τη χρήση ενός παραδείγματος.
 γ) Να περιγράψετε τη διάκριση των αγαθών σε τελικά και ενδιάμεσα αγαθά;
 δ) Για ποιο λόγο υπάρχει η επιμονή στη χρήση του όρου τελικά προϊόντα και υπηρεσίες, στον υπολογισμό του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π.); (Δεν απαιτούνται παραδείγματα.)

39. ΘΕΜΑ_4_26916

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας μίας υποθετικής οικονομίας, η οποία παράγει ένα μόνο αγαθό.

| ΕΤΟΣ | ΤΙΜΗ (σε €) | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε μονάδες) | Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές (σε €) | Δ.Τ.(%) έτος βάσης 2016 | Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές 2016 (σε €) |
|------|----------------|--------------------------|--|-------------------------------|--|
| 2015 | ; | 1.600 | ; | 110 | 16.000 |
| 2016 | 10 | 1.200 | ; | 100 | ; |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα τέσσερα (4) κενά του, κάνοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.
 β) Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Αποπληθωριστή Τιμών μεταξύ των ετών 2015 και 2016, σε σταθερές τιμές του 2016.

(Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο τύπος και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί. Το αποτέλεσμα των υπολογισμών να φτάνει μόνο μέχρι το ακέραιο μέρος των αριθμών.)

40. ΘΕΜΑ_4_26917

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας μίας υποθετικής οικονομίας, η οποία παράγει ένα μόνο αγαθό.

| ΕΤΟΣ | ΤΙΜΗ (σε €) | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε μονάδες) | Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές (σε €) | Δ.Τ. (%) έτος βάσης 2020 | Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές 2020 (σε €) |
|------|----------------|--------------------------|---|-----------------------------------|---|
| 2019 | ; | 200 | ; | 50 | 2.000 |
| 2020 | 10 | 500 | ; | 100 | ; |
| 2021 | 15 | 440 | 6.600 | ; | 4.400 |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα πέντε (5) κενά του, κάνοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.
- β) Να υπολογίσετε το πραγματικό Α.Ε.Π. του έτους 2021 σε σταθερές τιμές του έτους 2019.
(Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο τύπος και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί.)

41. ΘΕΜΑ_4_26920

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας μίας υποθετικής οικονομίας, η οποία παράγει δύο αγαθά.

| ΕΤΟΣ | ΤΙΜΗ (σε €) αγαθού Α | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια) Α | ΤΙΜΗ (σε €) αγαθού Β | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια) Β | Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές (σε €) | Δ.Τ. (%) έτος βάση 2019 | Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές 2019 (σε €) |
|------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|
| 2019 | 200 | 70 | 400 | 75 | ; | 100 | ; |
| 2020 | 240 | ; | 480 | 80 | ; | 120 | 52.000 |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα τέσσερα (4) κενά του, κάνοντας τους σχετικούς υπολογισμούς
- β) Να υπολογίσετε την ονομαστική μεταβολή του Α.Ε.Π. μεταξύ των ετών 2019 και 2020, σε σταθερές τιμές του 2019.
(Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο τύπος και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί.)

42. ΘΕΜΑ_4_27096

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας μίας υποθετικής οικονομίας, η οποία παράγει δύο αγαθά, τα Α και Β.

| ΕΤΟΣ | ΤΙΜΗ (σε €) αγαθού Α | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια) Α | ΤΙΜΗ (σε €) αγαθού Β | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε τεμάχια) Β | Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές (σε €) | Δ.Τ. (%) έτος βάση 2019 | Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές 2019 (σε €) |
|------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|
| 2019 | 100 | 140 | 120 | 150 | ; | 100 | ; |
| 2020 | 80 | ; | 40 | 150 | ; | 50 | 28.000 |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα τέσσερα (4) κενά του, κάνοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.
- β) Να υπολογίσετε το Δείκτη τιμών του 2019 σε σταθερές τιμές του 2020.
(Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο τύπος και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί.)

43. ΘΕΜΑ_4_26336

Μια υποθετική οικονομία παράγει το έτος 2021 δύο αγαθά, τα οποία διέρχονται από πέντε (5) στάδια παραγωγής σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

| ΣΤΑΔΙΟ | ΑΓΑΘΟ Σ | | ΑΓΑΘΟ Τ | |
|--------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| | ΑΞΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ (Α.Π.) (σε €) | ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (Π.Α.) (σε €) | ΑΞΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ (Α.Π.) (σε €) | ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (Π.Α.) (σε €) |
| 1ο | 32.000 | ; | ; | 48.000 |
| 2ο | ; | 8.000 | ; | 12.000 |
| 3ο | 52.000 | ; | ; | 25.000 |
| 4ο | ; | 18.000 | 105.000 | ; |
| 5ο | ; | 70.000 | 150.000 | ; |
| ΣΥΝΟΛΟ | | ; | | ; |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα δώδεκα (12) κενά του, κάνοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.
- β) Να υπολογίσετε το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) σε τρέχουσες τιμές της υποθετικής οικονομίας και να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.
- γ) Αν ο δείκτης τιμών το έτος 2021 ήταν 145%, να υπολογίσετε το πραγματικό Α.Ε.Π. της παραπάνω υποθετικής οικονομίας για το έτος 2021.

44. ΘΕΜΑ 4_26564

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π.) μιας υποθετικής οικονομίας για τα έτη 2019 και 2020:

| ΕΤΟΣ | Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές (σε €) | Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές (σε €) |
|------|--|---------------------------------------|
| 2019 | 1.500 | 1.500 |
| 2020 | 2.000 | 1.250 |

- α) Ποιο από τα παραπάνω έτη είναι έτος βάσης; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.
- β) Να υπολογίσετε τον Δείκτη Τιμών (Δ.Τ.) για το έτος 2020.
- γ) Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. μεταξύ των δύο ετών.
(Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί. Το αποτέλεσμα των υπολογισμών να φτάνει μέχρι ένα (1) δεκαδικό ψηφίο).

45. ΘΕΜΑ 4_27330

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π.) μιας υποθετικής οικονομίας για τα έτη 2019 και 2020:

| ΕΤΟΣ | Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές (σε €) | Δ.Τ. (%) σε σταθερές τιμές 2019 | Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές (σε €) |
|------|---|---|--|
| 2019 | 3.000 | 100 | 3.000 |
| 2020 | 4.000 | 80 | 5.000 |

- α) Ποιο από τα παραπάνω έτη είναι έτος βάσης; (μον. 2) Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.
- β) Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. μεταξύ των δύο ετών σε σταθερές τιμές 2020.
(Σημείωση: Το αποτέλεσμα των υπολογισμών να φτάνει μέχρι ένα (1) δεκαδικό ψηφίο.)

46. ΘΕΜΑ_4_27337

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π.) μιας υποθετικής οικονομίας για τα έτη 2019 και 2020:

| ΕΤΟΣ | Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές (σε €) | Δ.Τ. (%) σε σταθερές τιμές 2019 | Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές (σε €) |
|------|---|---|--|
| 2019 | 250.000 | 100 | 250.000 |
| 2020 | 480.000 | 200 | 240.000 |

- α) Να υπολογίσετε την ονομαστική μεταβολή του Α.Ε.Π. μεταξύ των ετών 2019 και 2020.
- β) Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. μεταξύ των δύο ετών σε σταθερές τιμές 2020.

47. ΘΕΜΑ_4_37039

Μία υποθετική οικονομία το έτος 2022 παράγει δύο αγαθά X και Ψ απασχολώντας όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που έχει στη διάθεσή της και με δεδομένη τεχνολογία παράγει έναν μέγιστο συνδυασμό $E(X=200, \Psi=1.000)$. Το Κόστος Ευκαιρίας του αγαθού X σε όρους του αγαθού Ψ είναι σταθερό σε όλους τους συνδυασμούς και ίσο με 4. Ζητείται:

- α) Να υπολογίσετε την μέγιστη ποσότητα του αγαθού X , όταν η οικονομία παράγει 400 μονάδες από το αγαθό Ψ .
- β) Να υπολογίσετε τις μέγιστες ποσότητες του αγαθού X και του αγαθού Ψ που μπορούν να παραχθούν.

γ) Έστω ότι η υποθετική οικονομία παράγει το μέγιστο συνδυασμό $\Theta(X=400, \Psi=200)$. Αν η τιμή για κάθε μονάδα του αγαθού X είναι 30€ και για κάθε μονάδα του αγαθού Ψ είναι 25€, να υπολογίσετε το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε τρέχουσες τιμές της παραπάνω οικονομίας για το 2022.

48. ΘΕΜΑ_4_37040

Μία υποθετική οικονομία το έτος 2022, παράγει δύο αγαθά X και Ψ απασχολώντας όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που έχει στη διάθεσή της και με δεδομένη τεχνολογία παράγει έναν μέγιστο συνδυασμό $M(X=100, \Psi=900)$. Το Κόστος Ευκαιρίας του αγαθού X σε όρους του αγαθού Ψ είναι σταθερό σε όλους τους συνδυασμούς και ίσο με 2. Ζητείται:

- α) Να υπολογίσετε την μέγιστη ποσότητα του αγαθού X , όταν η οικονομία παράγει 560 μονάδες από το αγαθό Ψ .
- β) Να υπολογίσετε τις μέγιστες ποσότητες του αγαθού X και του αγαθού Ψ που μπορούν να παραχθούν.
- γ) Έστω ότι η υποθετική οικονομία παράγει το μέγιστο συνδυασμό $\Lambda(X=250, \Psi=600)$. Αν η τιμή για κάθε μονάδα του αγαθού X είναι 40€ και για κάθε μονάδα του αγαθού Ψ είναι 50€, να υπολογίσετε το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε τρέχουσες τιμές της παραπάνω οικονομίας για το 2022.

49. ΘΕΜΑ_2_27221

- α) Να περιγράψετε τι δίνει το πραγματικό κατά κεφαλήν Α.Ε.Π.. Να αναφέρετε πότε γίνεται πιο αξιόπιστο μέτρο και να εξηγήσετε ποιο είναι το θετικό και συγχρόνως σημαντικό στοιχείο του κατά κεφαλήν Α.Ε.Π.;
- β) Να αναλύσετε τι εννοούμε με την φράση «το Α.Ε.Π. δεν συμπεριλαμβάνει την αξία των αγαθών και υπηρεσιών της παραοικονομίας».

50. ΘΕΜΑ_4_26700

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας μίας υποθετικής οικονομίας, η οποία παράγει ένα μόνο αγαθό.

| ΕΤΟΣ | ΤΙΜΗ (σε €) | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε μονάδες) | Δ.Τ. (%) | Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές (σε €) | Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές (σε €) |
|------|----------------|--------------------------|-------------|--|---------------------------------------|
| 2020 | 20 | 120 | ; | ; | 2.400 |
| 2021 | 30 | ; | 150 | ; | 3.000 |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα τέσσερα (4) κενά του, κάνοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.
- β) Να υπολογίσετε το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π. για το έτος 2021, αν ο πληθυσμός της εν λόγω οικονομίας το 2021 ανέρχεται σε 125 άτομα.
- γ) Να υπολογίσετε την ονομαστική μεταβολή του Α.Ε.Π. και την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. μεταξύ των ετών 2020 και 2021, σε σταθερές τιμές του 2020.

(Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο τύπος και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί).

51. ΘΕΜΑ 4_26732

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας μίας υποθετικής οικονομίας, η οποία παράγει ένα μόνο αγαθό.

| ΕΤΟΣ | ΤΙΜΗ (σε €) | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (σε μονάδες) | Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές (σε €) | Δ.Τ. (%) | Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές (σε €) |
|------|----------------|--------------------------|--|-------------|---------------------------------------|
| 2015 | ; | 800 | ; | 110 | 8.000 |
| 2016 | 10 | 600 | ; | 100 | ; |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα τέσσερα (4) κενά του, κάνοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.
- β) Να υπολογίσετε το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π. για το έτος 2016, αν ο πληθυσμός της εν λόγω οικονομίας το 2016 ανέρχεται σε 2.000 άτομα.
- γ) Να υπολογίσετε την πραγματική μεταβολή του Α.Ε.Π. και την ονομαστική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. μεταξύ των ετών 2015 και 2016, σε σταθερές τιμές του 2016.
- (Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο τύπος και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί. Το αποτέλεσμα των υπολογισμών να φτάνει μέχρι ένα (1) δεκαδικό ψηφίο.).

52. ΘΕΜΑ 4_26037

Μια υποθετική οικονομία παράγει το έτος 2021 μόνο ένα αγαθό, το οποίο διέρχεται από τέσσερα (4) στάδια παραγωγής σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

| ΣΤΑΔΙΟ | ΑΓΑΘΟ Α | |
|--------|-------------------------------|------------------------------------|
| | ΑΞΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ (Α.Π.) (σε €) | ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (Π.Α.) (σε €) |
| 1ο | 2.000 | ; |
| 2ο | ; | 4.000 |
| 3ο | ; | 4.000 |
| 4ο | 12.000 | ; |
| ΣΥΝΟΛΟ | | ; |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα πέντε (5) κενά του, κάνοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.
- β) Να υπολογίσετε το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) σε τρέχουσες τιμές της υποθετικής οικονομίας και να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.
- γ) Αν ο αποπληθωριστής τιμών το έτος 2021 ήταν 60%, να υπολογίσετε το πραγματικό Α.Ε.Π. της παραπάνω υποθετικής οικονομίας για το έτος 2021.
- δ) Αν ο πληθυσμός της υποθετικής οικονομίας το έτος 2021 ήταν 4.000 άτομα, να υπολογίσετε το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π.

53. ΘΕΜΑ_4_26042

Μια υποθετική οικονομία παράγει το έτος 2020 μόνο ένα αγαθό, το οποίο διέρχεται από πέντε (5) στάδια παραγωγής σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

| ΣΤΑΔΙΟ | ΑΓΑΘΟ Θ | |
|---------------|-------------------------------|------------------------------------|
| | ΑΞΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ (Α.Π.) (σε €) | ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (Π.Α.) (σε €) |
| 1ο | ; | 4.000 |
| 2ο | 12.000 | ; |
| 3ο | ; | 8.000 |
| 4ο | 24.000 | ; |
| 5ο | 26.000 | ; |
| ΣΥΝΟΛΟ | | ; |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα έξι (6) κενά του, κάνοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.
- β) Να υπολογίσετε το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) σε τρέχουσες τιμές της υποθετικής οικονομίας και να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.
- γ) Αν ο αποπληθωριστής τιμών το έτος 2020 ήταν 130%, να υπολογίσετε το πραγματικό Α.Ε.Π. της παραπάνω υποθετικής οικονομίας για το έτος 2020.
- δ) Αν ο πληθυσμός της υποθετικής οικονομίας το έτος 2020 ήταν 2.500 άτομα, να υπολογίσετε το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π.

54. ΘΕΜΑ_4_26043

Μια υποθετική οικονομία παράγει το έτος 2021 μόνο ένα αγαθό, το οποίο διέρχεται από πέντε (5) στάδια παραγωγής σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

| ΣΤΑΔΙΟ | ΑΓΑΘΟ Ζ | |
|---------------|-------------------------------|------------------------------------|
| | ΑΞΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ (Α.Π.) (σε €) | ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (Π.Α.) (σε €) |
| 1ο | 8.000 | ; |
| 2ο | 24.000 | ; |
| 3ο | 40.000 | ; |
| 4ο | 48.000 | ; |
| 5ο | 52.000 | ; |
| ΣΥΝΟΛΟ | | ; |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα έξι (6) κενά του, κάνοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.
- β) Να υπολογίσετε το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) σε τρέχουσες τιμές της υποθετικής οικονομίας και να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

- γ) Αν ο αποπληθωριστής τιμών το έτος 2021 ήταν 65%, να υπολογίσετε το πραγματικό Α.Ε.Π. της παραπάνω υποθετικής οικονομίας για το έτος 2021.
- δ) Αν ο πληθυσμός της υποθετικής οικονομίας το έτος 2021 ήταν 5.000 άτομα, να υπολογίσετε το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π.

55. ΘΕΜΑ 2_27228

Παρά τη σπουδαιότητα και χρησιμότητά του το Α.Ε.Π. παρουσιάζει ατέλειες και αδυναμίες, οι οποίες οφείλονται σε πολλές αιτίες. Ζητείται:

- α) Να εξηγήσετε με τη χρήση παραδείγματος γιατί το Α.Ε.Π. δεν περιλαμβάνει την αξία της παραγωγής που αφορά στην ιδιοκατανάλωση;
- β) Να εξηγήσετε με τη χρήση παραδειγμάτων γιατί το Α.Ε.Π. αγνοεί τη σύνθεση και την κατανομή της παραγωγής;

56. ΘΕΜΑ 2_27229

Παρά τη σπουδαιότητα και χρησιμότητά του, το Α.Ε.Π. παρουσιάζει ατέλειες και αδυναμίες, οι οποίες οφείλονται σε πολλές αιτίες. Ζητείται:

- α) Να εξηγήσετε τι εννοούμε με τη φράση «το Α.Ε.Π. είναι ποσοτικός και όχι ποιοτικός δείκτης»;
- β) Να ορίσετε την παραοικονομία και να αναλύσετε γιατί το Α.Ε.Π. δεν συμπεριλαμβάνει την αξία των αγαθών και υπηρεσιών της παραοικονομίας.

57. ΘΕΜΑ 2_27221

- α) Να περιγράψετε τι δίνει το πραγματικό κατά κεφαλήν Α.Ε.Π.. Να αναφέρετε πότε γίνεται πιο αξιόπιστο μέτρο και να εξηγήσετε ποιο είναι το θετικό και συγχρόνως σημαντικό στοιχείο του κατά κεφαλήν Α.Ε.Π.;
- β) Να αναλύσετε τι εννοούμε με την φράση «το Α.Ε.Π. δεν συμπεριλαμβάνει την αξία των αγαθών και υπηρεσιών της παραοικονομίας».

58. ΘΕΜΑ 2_31774

Από τα πολύ παλιά χρόνια οι άνθρωποι προσπάθησαν να καλύψουν τις ανάγκες τους με αγαθά που δεν μπορούσαν να παράγουν οι ίδιοι. Ζητείται:

- α) Να αναφέρετε τι εννοούμε με τον όρο «Αντιπραγματισμός» και να περιγράψετε τις δύο δυσκολίες που παρουσιάζει.
- β) Να αναφέρετε ονομαστικά από που προέρχονται οι καταθέσεις στις εμπορικές τράπεζες και να περιγράψετε το ιδιαίτερο χαρακτηριστικό σχετικά με την απόσυρση χρημάτων στις καταθέσεις επί προθεσμία.
- γ) Οι εμπορικές τράπεζες επιδιώκουν τη μεγιστοποίηση των κερδών και ταυτόχρονα την ελαχιστοποίηση του κινδύνου τον οποίο αναλαμβάνουν. Οι δύο αυτές επιδιώξεις είναι σε κάποιο βαθμό αντίθετες. Σχολιάστε.

59. ΘΕΜΑ_2_31775

Οι δυσκολίες του αντιπραγματισμού ξεπεράστηκαν με τη χρησιμοποίηση του χρήματος, που διέσπασε την ανταλλαγή σε πώληση και αγορά, δηλαδή μετέτρεψε τις ανταλλαγές σε συναλλαγές. Ζητείται:

- α) Να αναφέρετε τι ορίζουμε Χρήμα.
- β) Στην αρχή, ως χρήμα χρησιμοποιήθηκαν διάφορα πράγματα ή ζώα, όπως βόδια, πρόβατα, δέρματα, κοχύλια, φτερά, αλάτι, διάφορα μέταλλα κτλ. Να περιγράψετε, με την χρήση παραδειγμάτων, τα μειονεκτήματα που παρουσίαζε η χρησιμοποίηση όλων αυτών στις συναλλαγές.
- γ) Να περιγράψετε τους δύο σοβαρούς περιορισμούς στις Δανειοδοτήσεις (δεν απαιτείται παράδειγμα).

60. ΘΕΜΑ_2_32233

- α) Να αναφέρετε ονομαστικά τέσσερα είδη Χρήματος.
- β) Από τις Βασικές Λειτουργίες του χρήματος, που το καθιστούν απαραίτητο για την οικονομική οργάνωση της κοινωνίας, ζητείται να περιγράψετε με τη χρήση παραδειγμάτων, το χρήμα ως Μέσο Συναλλαγής και το χρήμα ως Μονάδα Μέτρησης της Αξίας.

61. ΘΕΜΑ_2_32236

- α) Να δώσετε τον ορισμό της ποσότητας χρήματος, η οποία είναι ένα εξαιρετικά σημαντικό μέγεθος για τη λειτουργία της οικονομίας και την εξέλιξη των τιμών των αγαθών.
- β) Από τις Βασικές Λειτουργίες του χρήματος που το καθιστούν απαραίτητο για την οικονομική οργάνωση της κοινωνίας, ζητείται να περιγράψετε με τη χρήση παραδειγμάτων, το χρήμα ως Μέσο Συναλλαγής και το χρήμα ως Μέσο Διατήρησης των Αξιών.

62. ΘΕΜΑ_2_32238

- α) Να περιγράψετε τους δύο σοβαρούς περιορισμούς στις Δανειοδοτήσεις (δεν απαιτείται παράδειγμα).
- β) Οι εμπορικές τράπεζες επιδιώκουν τη μεγιστοποίηση των κερδών και ταυτόχρονα την ελαχιστοποίηση του κινδύνου τον οποίο αναλαμβάνουν. Οι δύο αυτές επιδιώξεις είναι σε κάποιο βαθμό αντίθετες. Σχολιάστε.

63. ΘΕΜΑ_4_32398

Ένα άτομο Α κάνει κατάθεση όψεως σε μία Εμπορική Τράπεζα 20.000€. Από τα χρήματα αυτά η τράπεζα δανειοδοτεί το άτομο Β, που με τη σειρά του ανοίγει λογαριασμό όψεως στην ίδια τράπεζα. Από την κατάθεση όψεως του Β η τράπεζα δανειοδοτεί το άτομο Γ, ο οποίος καταθέτει, στην ίδια τράπεζα, όλο το ποσό σε λογαριασμό ταμιευτηρίου. Ζητείται:

- α) Αν το ποσοστό των ρευστών διαθεσίμων είναι 10%, ποια είναι η ποσότητα χρήματος που δημιούργησε η εμπορική τράπεζα;
- β) Αν το ποσοστό των ρευστών διαθεσίμων αυξηθεί σε 20%, πόσο θα μειωθεί η ποσότητα του χρήματος που θα δημιουργηθεί από την τράπεζα;

64. ΘΕΜΑ_4_32399

Ένα άτομο Α κάνει κατάθεση όψεως σε μία Εμπορική Τράπεζα 20.000€. Από τα χρήματα αυτά η τράπεζα δανειοδοτεί το άτομο Β, που με τη σειρά του ανοίγει λογαριασμό όψεως στην ίδια τράπεζα. Από την κατάθεση όψεως του Β η τράπεζα δανειοδοτεί το άτομο Γ, ο οποίος καταθέτει, στην ίδια τράπεζα, όλο το ποσό σε λογαριασμό ταμειυτηρίου. Ζητείται:

- α) Αν το ποσοστό των ρευστών διαθεσίμων είναι 30%, ποια είναι η ποσότητα χρήματος που δημιούργησε η Εμπορική τράπεζα;
- β) Αν η Κεντρική Τράπεζα μειώσει το ποσοστό των ρευστών διαθεσίμων στο 20%, πόσο θα αυξηθεί η ποσότητα του χρήματος;

65. ΘΕΜΑ_4_35655

Ένα άτομο Α κάνει κατάθεση όψεως σε μία Εμπορική Τράπεζα 20.000€. Από τα χρήματα αυτά η τράπεζα δανειοδοτεί το άτομο Β, που με τη σειρά του ανοίγει λογαριασμό όψεως στην ίδια τράπεζα και καταθέτει τα μισά χρήματα από αυτά που δανειοδοτήθηκε. Από την κατάθεση όψεως του Β η τράπεζα δανειοδοτεί το άτομο Γ, ο οποίος καταθέτει, στην ίδια τράπεζα, όλο το ποσό σε λογαριασμό ταμειυτηρίου. Ζητείται:

- α) Αν το ποσοστό των ρευστών διαθεσίμων είναι 10%, ποια είναι η ποσότητα χρήματος που δημιούργησε η εμπορική τράπεζα;
- β) Αν το ποσοστό των ρευστών διαθεσίμων αυξηθεί σε 20%, πόσο θα μειωθεί η ποσότητα του χρήματος που θα δημιουργηθεί από την τράπεζα;

66. ΘΕΜΑ_4_35656

Ένα άτομο Α κάνει κατάθεση όψεως σε μία Εμπορική Τράπεζα 20.000€. Από τα χρήματα αυτά η τράπεζα δανειοδοτεί το άτομο Β, που με τη σειρά του ανοίγει λογαριασμό όψεως στην ίδια τράπεζα και καταθέτει τα μισά χρήματα από αυτά που δανειοδοτήθηκε. Από την κατάθεση όψεως του Β η τράπεζα δανειοδοτεί το άτομο Γ, ο οποίος καταθέτει, στην ίδια τράπεζα, όλο το ποσό σε λογαριασμό ταμειυτηρίου. Ζητείται:

- α) Αν το ποσοστό των ρευστών διαθεσίμων είναι 30%, ποια είναι η ποσότητα χρήματος που δημιούργησε η Εμπορική τράπεζα;
- β) Αν η Κεντρική Τράπεζα μειώσει το ποσοστό των ρευστών διαθεσίμων στο 20%, πόσο θα αυξηθεί η ποσότητα του χρήματος;

67. ΘΕΜΑ_4_32397

α) Ένα άτομο Α κάνει κατάθεση όψεως σε μία Εμπορική Τράπεζα 20.000€. Από τα χρήματα αυτά η τράπεζα δανειοδοτεί το άτομο Β, που με τη σειρά του ανοίγει λογαριασμό όψεως στην ίδια τράπεζα. Από την κατάθεση όψεως του Β η τράπεζα δανειοδοτεί το άτομο Γ, ο οποίος καταθέτει, στην ίδια τράπεζα, όλο το ποσό σε λογαριασμό ταμειυτηρίου. Ζητείται:

Αν το ποσοστό των ρευστών διαθεσίμων είναι 10%, ποια είναι η ποσότητα χρήματος που δημιούργησε η εμπορική τράπεζα;

- β) Το άτομο Α καταθέτει στην τράπεζα 1.000 ευρώ για δύο (2) έτη με επιτόκιο 5% και ανατοκισμό. Ποιο χρηματικό ποσό θα πάρει ο Α στο τέλος του δεύτερου έτους;

68. ΘΕΜΑ_4_32400

- α) Ένα άτομο Α κάνει κατάθεση όψεως σε μία Εμπορική Τράπεζα 100.000€. Από τα χρήματα αυτά η τράπεζα δανειοδοτεί το άτομο Β, που με τη σειρά του ανοίγει λογαριασμό όψεως στην ίδια τράπεζα. Από την κατάθεση όψεως του Β η τράπεζα δανειοδοτεί το άτομο Γ, ο οποίος καταθέτει, στην ίδια τράπεζα, όλο το ποσό σε λογαριασμό ταμειυτηρίου. Ζητείται:
Αν το ποσοστό των ρευστών διαθεσίμων είναι 15%, ποια είναι η ποσότητα χρήματος που δημιούργησε η Εμπορική Τράπεζα;
- β) Το άτομο Α καταθέτει στην Εμπορική Τράπεζα 2.000€ για τρία (3) έτη με επιτόκιο 20% και ανατοκισμό. Ποιο χρηματικό ποσό θα πάρει ο Α στο τέλος του τρίτου έτους;

69. ΘΕΜΑ_4_32401

- α) Ένα άτομο Α κάνει κατάθεση όψεως σε μία Εμπορική Τράπεζα 50.000€. Από τα χρήματα αυτά η τράπεζα δανειοδοτεί το άτομο Β, που με τη σειρά του ανοίγει λογαριασμό όψεως στην ίδια τράπεζα. Από την κατάθεση όψεως του Β η τράπεζα δανειοδοτεί το άτομο Γ, ο οποίος καταθέτει, στην ίδια τράπεζα, όλο το ποσό σε λογαριασμό ταμειυτηρίου. Ζητείται:
Αν το ποσοστό των ρευστών διαθεσίμων είναι 5%, ποια είναι η ποσότητα χρήματος που δημιούργησε η Εμπορική Τράπεζα;
- β) Το άτομο Α καταθέτει στην Εμπορική Τράπεζα 5.000€ για τρία (3) έτη με επιτόκιο 10% και ανατοκισμό. Ποιο χρηματικό ποσό θα πάρει ο Α στο τέλος του τρίτου έτους και ποιο το ποσό των τόκων;

70. ΘΕΜΑ_4_32402

- α) Ένα άτομο Α κάνει κατάθεση όψεως σε μία Εμπορική Τράπεζα 40.000€. Από τα χρήματα αυτά η τράπεζα δανειοδοτεί το άτομο Β, που με τη σειρά του ανοίγει λογαριασμό όψεως στην ίδια τράπεζα. Από την κατάθεση όψεως του Β η τράπεζα δανειοδοτεί το άτομο Γ, ο οποίος καταθέτει, στην ίδια τράπεζα, όλο το ποσό σε λογαριασμό ταμειυτηρίου. Ζητείται:
Αν το ποσοστό των ρευστών διαθεσίμων είναι 25%, ποια είναι η ποσότητα χρήματος που δημιούργησε η Εμπορική Τράπεζα;
- β) Το άτομο Α καταθέτει στην Εμπορική Τράπεζα 400€ για δύο (2) έτη με επιτόκιο 10% και ανατοκισμό. Ποιο χρηματικό ποσό θα πάρει ο Α στο τέλος του δεύτερου έτους και ποιο το ποσό των τόκων;

71. ΘΕΜΑ_4_35654

- α) Ένα άτομο Α κάνει κατάθεση όψεως σε μία Εμπορική Τράπεζα 20.000€. Από τα χρήματα αυτά η τράπεζα δανειοδοτεί το άτομο Β, που με τη σειρά του ανοίγει λογαριασμό όψεως στην ίδια τράπεζα και καταθέτει τα μισά χρήματα από αυτά που δανειοδοτήθηκε. Από την κατάθεση όψεως του Β η τράπεζα δανειοδοτεί το άτομο Γ, ο οποίος καταθέτει, στην ίδια τράπεζα, όλο το ποσό σε λογαριασμό ταμειυτηρίου. Ζητείται:
Αν το ποσοστό των ρευστών διαθεσίμων είναι 10%, ποια είναι η ποσότητα χρήματος που δημιούργησε η εμπορική τράπεζα;
- β) Το άτομο Α καταθέτει στην τράπεζα 1.000 ευρώ για δύο (2) έτη με επιτόκιο 5% και ανατοκισμό. Ποιο χρηματικό ποσό θα πάρει ο Α στο τέλος του δεύτερου έτους;

72. ΘΕΜΑ_2_35896

- α) Να ορίσετε την έννοια του χρήματος. Στην αρχή ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούσαν σε κάθε οικονομία, ως χρήμα χρησιμοποιήθηκαν διάφορα πράγματα ή ζώα, όπως βόδια, πρόβατα, δέρματα, κοχύλια, φτερά, αλάτι, διάφορα μέταλλα κτλ. Ποια μειονεκτήματα παρουσίαζε η χρησιμοποίηση αυτών των αγαθών στις συναλλαγές;
- β) Να περιγράψετε τι εξασφάλιζαν ο χρυσός και ο άργυρος και επικράτησαν στις συναλλαγές;

73. ΘΕΜΑ_2_35894

Να περιγράψετε τις βασικές λειτουργίες του χρήματος ως :

- α) μέσο συναλλαγής.
- β) μονάδα μέτρησης της αξίας. Να αναφέρετε παράδειγμα.
- γ) μέσο διατήρησης των αξιών. Να αναφέρετε παράδειγμα.

74. ΘΕΜΑ_2_35890

- α) Τι είναι οι εμπορικές τράπεζες και με τι ασχολούνται;
- β) Οι καταθέσεις στις εμπορικές τράπεζες διακρίνονται σε καταθέσεις όψεως, καταθέσεις ταμιευτηρίου και καταθέσεις επί προθεσμία. Να περιγράψετε τι είναι οι καταθέσεις όψεως, οι καταθέσεις ταμιευτηρίου και οι καταθέσεις προθεσμίας;
- γ) Να περιγράψετε ποιες καταθέσεις έχουν υψηλότερο επιτόκιο και γιατί;

75. ΘΕΜΑ_2_32240

Οι οικονομολόγοι ανέπτυξαν διάφορες θεωρίες στην προσπάθειά τους να κατανοήσουν και να ερμηνεύσουν το φαινόμενο των Οικονομικών Διακυμάνσεων. Ζητείται:

- α) Να περιγράψετε που εντοπίζονται τα Αίτια που προκαλούν την εμφάνιση των Οικονομικών Κύκλων.
- β) Να περιγράψετε τα σπουδαιότερα χαρακτηριστικά της φάσης της Ύφεσης από την οποία διέρχεται μια οικονομία στη διάρκεια ενός Οικονομικού Κύκλου.

76. ΘΕΜΑ_2_32249

Τα στάδια από τα οποία περνάει η Οικονομία στη διάρκεια του κύκλου έχουν κοινά χαρακτηριστικά και ονομάζονται συνήθως φάσεις του Οικονομικού Κύκλου. Ζητείται:

- α) Να περιγράψετε τα σπουδαιότερα χαρακτηριστικά της φάσης της Ανόδου ή Άνθησης από την οποία διέρχεται μια οικονομία στη διάρκεια ενός Οικονομικού Κύκλου.
- β) Να περιγράψετε τις επιπτώσεις του Πληθωρισμού στις Αποταμιεύσεις και στους Αποταμιευτές.

77. ΘΕΜΑ_2_32261

Τα στάδια από τα οποία περνάει η Οικονομία στη διάρκεια του κύκλου έχουν κοινά χαρακτηριστικά και ονομάζονται συνήθως φάσεις του Οικονομικού Κύκλου. Ζητείται:

- α) Να περιγράψετε τα σπουδαιότερα χαρακτηριστικά της φάσης της Κρίσης από την οποία διέρχεται μια οικονομία στη διάρκεια ενός Οικονομικού Κύκλου.

β) Να περιγράψετε τις επιπτώσεις του Πληθωρισμού στα άτομα με Σταθερά Χρηματικά Εισοδήματα και στα άτομα που το εισόδημά τους προέρχεται από Κέρδη.

78. ΘΕΜΑ_2_32286

- α) Να περιγράψετε το φαινόμενο το οποίο ονομάστηκε Στασιμοπληθωρισμός.
β) Με ποιον τρόπο πολλές κατηγορίες Μισθωτών μπορεί να προφυλάσσονται από τον Πληθωρισμό και δεν επέρχεται μείωση της Αγοραστικής τους Δύναμης;

79. ΘΕΜΑ_4_33121

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται το χρηματικό εισόδημα ενός Μισθωτού Υπαλλήλου για τα έτη 2019 και 2020. Έτος Βάσης το 2019. Ζητείται:

| ΕΤΟΣ | ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) | Δ.Τ. (έτος βάσης 2019) (%) | ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) |
|------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 2019 | 1.500 | ; | ; |
| 2020 | 2.000 | 160 | ; |

- α) Να υπολογίσετε το Πραγματικό Εισόδημα του Μισθωτού Υπαλλήλου και για τα δύο έτη.
β) Να αναφέρετε αν η Αγοραστική Δύναμη του Μισθωτού Υπαλλήλου αυξήθηκε ή μειώθηκε και να δικαιολογήσετε την απάντησή σας.
γ) Να υπολογίσετε την Πραγματική Ποσοστιαία Μεταβολή του Εισοδήματος μεταξύ των δύο ετών.
(Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί. Το αποτέλεσμα των υπολογισμών να φτάνει μέχρι ένα (1) δεκαδικό ψηφίο).

80. ΘΕΜΑ_4_33123

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι Αποταμιεύσεις ενός μικρού Αποταμιευτή για τα έτη 2019 και 2020. Έτος Βάσης το 2019. Ζητείται:

| ΕΤΟΣ | ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΤΑΜΙΕΥΣΗ (σε €) | Δ.Τ. (έτος βάσης 2019) (%) | ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΤΑΜΙΕΥΣΗ (σε €) |
|------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| 2019 | 1.000 | 100 | ; |
| 2020 | 1.500 | 150 | ; |

- α) Να υπολογίσετε την Πραγματική Αποταμίευση του Αποταμιευτή και για τα δύο έτη.
β) Να υπολογίσετε την Πραγματική Ποσοστιαία Μεταβολή των Αποταμιεύσεων μεταξύ των δύο ετών.
(Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί.).

81. ΘΕΜΑ_4_33125

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται το χρηματικό εισόδημα ενός Μισθωτού Υπαλλήλου για τα έτη 2020 και 2021. Έτος Βάσης το 2020. Ζητείται:

| ΕΤΟΣ | ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) | Δ.Τ. (έτος βάσης 2020) (%) | ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) |
|------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 2020 | 12.000 | ; | ; |
| 2021 | ; | 110 | 16.000 |

α) Να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα.

β) Να υπολογίσετε το Ρυθμό Πληθωρισμού μεταξύ των δύο ετών.

(Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί.).

82. ΘΕΜΑ_4_33126

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται το χρηματικό εισόδημα ενός Μισθωτού Υπαλλήλου για τα έτη 2018 και 2019. Έτος Βάσης το 2018. Ζητείται:

| ΕΤΟΣ | ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) | Δ.Τ. (έτος βάσης 2018) (%) | ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) |
|------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 2018 | 8.500 | ; | ; |
| 2019 | ; | ; | 7.000 |

α) Να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα, γνωρίζοντας πως το επίπεδο τιμών από το 2018 στο 2019 αυξήθηκε κατά 30%.

β) Να υπολογίσετε την Πραγματική Ποσοστιαία Μεταβολή Εισοδήματος μεταξύ των δύο ετών.

(Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί. Το αποτέλεσμα των υπολογισμών να φτάνει μέχρι ένα (1) δεκαδικό ψηφίο).

83. ΘΕΜΑ_4_33127

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται το χρηματικό εισόδημα ενός Συνταξιούχου για τα έτη 2015 και 2016. Έτος Βάσης το 2015. Ζητείται:

| ΕΤΟΣ | ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) | Δ.Τ. (έτος βάσης 2015) (%) | ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) |
|------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 2015 | 10.000 | ; | ; |
| 2016 | ; | ; | 9.600 |

- α) Να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα, γνωρίζοντας πως το Επίπεδο Τιμών από το 2015 στο 2016 αυξήθηκε κατά 20%.
- β) Να αναφέρετε αν η Αγοραστική Δύναμη του Συνταξιούχου αυξήθηκε ή μειώθηκε και να δικαιολογήσετε την απάντησή σας.
- γ) Να υπολογίσετε την Πραγματική Ποσοστιαία Μεταβολή Εισοδήματος μεταξύ των δύο ετών.
(Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί. Το αποτέλεσμα των υπολογισμών να φτάνει μέχρι ένα (1) δεκαδικό ψηφίο).

84. ΘΕΜΑ 4_33128

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται το χρηματικό εισόδημα ενός Συνταξιούχου για τα έτη 2018 και 2019. Έτος Βάσης το 2018. Ζητείται:

| ΕΤΟΣ | ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) | Δ.Τ. (έτος βάσης 2018) (%) | ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) |
|------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 2018 | 20.000 | ; | ; |
| 2019 | ; | ; | 14.400 |

- α) Να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα, γνωρίζοντας πως το Επίπεδο Τιμών από το 2018 στο 2019 αυξήθηκε κατά 60%.
- β) Να αναφέρετε αν η Αγοραστική Δύναμη του Συνταξιούχου αυξήθηκε ή μειώθηκε και να δικαιολογήσετε την απάντησή σας.
- γ) Να υπολογίσετε την Πραγματική Ποσοστιαία Μεταβολή Εισοδήματος μεταξύ των δύο ετών.
(Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί.).

85. ΘΕΜΑ 4_33130

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι Αποταμιεύσεις ενός μικρού Αποταμιευτή για τα έτη 2018 και 2019. Έτος Βάσης το 2018. Ζητείται:

| ΕΤΟΣ | ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΤΑΜΙΕΥΣΗ (σε €) | Δ.Τ. (έτος βάσης 2018) (%) | ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΤΑΜΙΕΥΣΗ (σε €) |
|------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| 2018 | 20.000 | ; | ; |
| 2019 | 26.010 | 170 | ; |

- α) Να υπολογίσετε την Πραγματική Αποταμίευση του Αποταμιευτή και για τα δύο έτη.
- β) Να αναφέρετε αν η Αξία των Αποταμιεύσεων του Αποταμιευτή αυξήθηκε ή μειώθηκε και να δικαιολογήσετε την απάντησή σας.
- γ) Να υπολογίσετε το Ρυθμό Πληθωρισμού μεταξύ των δύο ετών.

(Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί.).

86. ΘΕΜΑ_4_33132

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι Αποταμιεύσεις ενός μικρού Αποταμιευτή για τα έτη 2020 και 2021. Έτος Βάσης το 2020. Ζητείται:

| ΕΤΟΣ | ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΤΑΜΙΕΥΣΗ (σε €) | Δ.Τ. (έτος βάσης 2020) (%) | ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΤΑΜΙΕΥΣΗ (σε €) |
|------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| 2020 | 25.000 | ; | ; |
| 2021 | 29.160 | 180 | ; |

- α) Να υπολογίσετε την Πραγματική Αποταμίευση του Αποταμιευτή και για τα δύο έτη.
- β) Να αναφέρετε αν η Αξία των Αποταμιεύσεων του Αποταμιευτή αυξήθηκε ή μειώθηκε και να δικαιολογήσετε την απάντησή σας.
- γ) Να υπολογίσετε το ύψος της Ονομαστικής Αποταμίευσης του 2021, ώστε να διατηρηθεί η Πραγματική Αποταμίευση του Αποταμιευτή στα 25.000 €.
- (Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί.).

87. ΘΕΜΑ_4_36317

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται το χρηματικό εισόδημα ενός Συνταξιούχου για τα έτη 2018 και 2019. Έτος Βάσης το 2018. Ζητείται:

| ΕΤΟΣ | ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) | Δ.Τ. (έτος βάσης 2018) (%) | ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) |
|------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 2018 | 20.000 | ; | ; |
| 2019 | ; | ; | 14.400 |

- α) Να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα, γνωρίζοντας πως το Επίπεδο Τιμών από το 2018 στο 2019 αυξήθηκε κατά 60%.
- β) Να αναφέρετε αν η Αγοραστική Δύναμη του Συνταξιούχου αυξήθηκε ή μειώθηκε και να δικαιολογήσετε την απάντησή σας.
- γ) Να υπολογίσετε την Πραγματική Ποσοστιαία Μεταβολή Εισοδήματος μεταξύ των δύο ετών.
- (Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί.).

88. ΘΕΜΑ_4_36987

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται το χρηματικό εισόδημα ενός Μισθωτού Υπαλλήλου για τα έτη 2018, 2019 και 2020. Έτος Βάσης το 2018. Ζητείται:

| ΕΤΟΣ | ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) | Δ.Τ. (έτος βάσης 2018) (%) | ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) |
|------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 2018 | 10.000 | ; | ; |
| 2019 | ; | ; | ; |
| 2020 | ; | ; | ; |

- α) Αν το έτος 2019 ο ονομαστικός μισθός του μισθωτού αυξήθηκε με αυτόματη τιμαριθμική αναπροσαρμογή (ΑΤΑ) κατά 5.000€ σε σχέση με το 2018 ενώ ο ρυθμός πληθωρισμού ήταν 50% μεταξύ των δύο ετών, να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα, για το έτος 2019.
- β) Έστω ότι το 2020 καταργήθηκε η ΑΤΑ αλλά αυξήθηκε ο ονομαστικός μισθός του μισθωτού κατά 10% σε σχέση με το 2019 και ο Δείκτης Τιμών του 2020 αυξήθηκε κατά 20% σε σχέση με το 2019. Να υπολογίσετε τον πραγματικό μισθό του μισθωτού για το έτος 2020 (να χρησιμοποιηθεί μόνο το ακέραιο μέρος χωρίς δεκαδικό).
- (Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί.).

89. ΘΕΜΑ_4_37021

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται το χρηματικό εισόδημα ενός Μισθωτού Υπαλλήλου για τα έτη 2015, 2016 και 2017. Έτος Βάσης το 2015. Ζητείται:

| ΕΤΟΣ | ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) | Δ.Τ. (έτος βάσης 2015) (%) | ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) |
|------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 2015 | 20.000 | ; | ; |
| 2016 | ; | ; | ; |
| 2017 | ; | ; | ; |

- α) Αν το έτος 2016 το ονομαστικό εισόδημα του μισθωτού αυξήθηκε με αυτόματη τιμαριθμική αναπροσαρμογή (ΑΤΑ) κατά 4.000€ σε σχέση με το 2015 και ο ρυθμός πληθωρισμού ήταν 20% μεταξύ των δύο ετών, να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα, για το έτος 2016.
- β) Έστω ότι το 2017 καταργήθηκε η ΑΤΑ αλλά αυξήθηκε το ονομαστικό εισόδημα του μισθωτού κατά 20% σε σχέση με το 2016 και ο Δείκτης Τιμών του 2017 αυξήθηκε κατά 25% σε σχέση με το 2016. Να υπολογίσετε τον πραγματικό εισόδημα του μισθωτού για το έτος 2017.
- (Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί.).

90. ΘΕΜΑ_2_32311

- α) Να περιγράψετε τις οικονομικές συνέπειες τις οποίες μπορεί να έχει η Ανεργία και τα σοβαρά κοινωνικά προβλήματα τα οποία μπορεί η Ανεργία να δημιουργήσει.
- β) Να περιγράψετε την Ανεργία Τριβής.

91. ΘΕΜΑ_2_32312

- α) Τα μέτρα που παίρνουν οι διάφορες Κυβερνήσεις για την καταπολέμηση της Ανεργίας είναι δύο γενικών κατηγοριών, δηλαδή μέτρα αύξησης της συνολικής ζήτησης και μέτρα επαγγελματικής κατάρτισης και επανεκπαίδευσης του εργατικού δυναμικού. Ζητείται να περιγράψετε τα μέτρα τα οποία έχουν στόχο τη μείωση της Διαρθρωτικής Ανεργίας.
- β) Να περιγράψετε την Διαρθρωτική Ανεργία.

92. ΘΕΜΑ_2_32319

- α) Τα μέτρα που παίρνουν οι διάφορες Κυβερνήσεις για την καταπολέμηση της Ανεργίας είναι δύο γενικών κατηγοριών, δηλαδή μέτρα αύξησης της συνολικής ζήτησης και μέτρα επαγγελματικής κατάρτισης και επανεκπαίδευσης του εργατικού δυναμικού. Ζητείται να περιγράψετε τα μέτρα τα οποία έχουν στόχο στη μείωση της Κεϋνσιανής Ανεργίας.
- β) Να περιγράψετε την Ανεργία Ανεπαρκούς Ζήτησης.

93. ΘΕΜΑ_4_33118

- α) Σε μία Υποθετική Οικονομία το 2020, ο πληθυσμός ήταν 10.000 κάτοικοι από τους οποίους το 5% ήταν μικρά παιδιά, το 10% ήταν στρατιώτες, 3.000 ήταν ηλικιωμένοι, 1.000 ασθενείς και αυτοί που μπορούσαν να εργασθούν αλλά δεν ήθελαν ήταν οι μισοί από τους ηλικιωμένους. Αν το ποσοστό ανεργίας ήταν 10%, ζητείται:
- Ο Οικονομικά μη Ενεργός Πληθυσμός
 - Ο Οικονομικά Ενεργός Πληθυσμός
 - Οι Άνεργοι
 - Οι Απασχολούμενοι
- β) Αν το έτος 2021, οι Απασχολούμενοι ήταν 8.100 άτομα να υπολογίσετε την Πραγματική Μεταβολή των Απασχολούμενων μεταξύ των δύο ετών και την Πραγματική Ποσοστιαία Μεταβολή των Απασχολούμενων μεταξύ του 2020 και του 2021.

94. ΘΕΜΑ_4_33134

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι Αποταμιεύσεις ενός μικρού Αποταμιευτή για τα έτη 2021 και 2022. Έτος Βάσης το 2021. Ζητείται:

| ΕΤΟΣ | ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΤΑΜΙΕΥΣΗ (σε €) | Δ.Τ. (έτος βάσης 2021) (%) | ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΤΑΜΙΕΥΣΗ (σε €) |
|------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 2021 | ; | ; | 20.000 |
| 2022 | 32.490 | ; | ; |

- α) Να συμπληρώσετε τον πίνακα αν γνωρίζετε ότι το Επίπεδο Τιμών του 2022 αυξήθηκε κατά 90%.
- β) Να αναφέρετε αν η Αξία των Αποταμιεύσεων του Αποταμιευτή αυξήθηκε ή μειώθηκε και να δικαιολογήσετε την απάντησή σας.
- γ) Να υπολογίσετε το ύψος της Ονομαστικής Αποταμίευσης του 2022, ώστε να διατηρηθεί η Πραγματική Αποταμίευση του Αποταμιευτή στα 20.000 €.
- (Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί.).

95. ΘΕΜΑ_4_33136

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τα δεδομένα μίας υποθετικής Οικονομίας.

| ΕΤΟΣ | Πληθυσμός | Οικονομικά Ενεργός Πληθυσμός | Οικονομικά Μη Ενεργός Πληθυσμός | Απασχολούμενοι | Άνεργοι |
|------|-----------|------------------------------|---------------------------------|----------------|---------|
| 2020 | 20.000 | ; | 4.000 | 12.800 | ; |
| 2021 | 22.500 | ; | ; | 14.400 | 3.600 |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα τέσσερα (4) κενά.
- β) Να υπολογίσετε το Ποσοστό Ανεργίας και για τα δύο έτη.
- γ) Να υπολογίσετε την Πραγματική Ποσοστιαία Μεταβολή του Πληθυσμού μεταξύ των δύο ετών.
- (Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο τύπος και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί).

96. ΘΕΜΑ_4_33138

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τα δεδομένα μίας υποθετικής Οικονομίας.

| ΕΤΟΣ | Πληθυσμός | Οικονομικά Ενεργός Πληθυσμός | Οικονομικά Μη Ενεργός Πληθυσμός | Απασχολούμενοι | Άνεργοι |
|------|-----------|------------------------------|---------------------------------|----------------|---------|
| 2021 | ; | 40.000 | 7.000 | 36.000 | ; |
| 2022 | 58.000 | ; | ; | 47.000 | 3.000 |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα τέσσερα (4) κενά.
- β) Να υπολογίσετε το Ποσοστό Ανεργίας και για τα δύο έτη.
- γ) Να υπολογίσετε την Πραγματική Ποσοστιαία Μεταβολή του Οικονομικά Ενεργού Πληθυσμού μεταξύ των δύο ετών.
- (Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο τύπος και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί).

97. ΘΕΜΑ_4_33139

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τα δεδομένα μίας υποθετικής Οικονομίας.

| ΕΤΟΣ | 2018 | 2019 |
|---------------------------------|--------|---------|
| Πληθυσμός | ; | 120.000 |
| Οικονομικά Ενεργός Πληθυσμός | 80.000 | ; |
| Οικονομικά Μη Ενεργός Πληθυσμός | 20.000 | ; |
| Απασχολούμενοι | ; | ; |
| Άνεργοι | ; | 10.000 |
| Ποσοστό Ανεργίας (%) | 12,5 | 10 |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα έξι (6) κενά.
- β) Το έτος 2018 το 12,5% των Ανέργων είναι για τους Βιομηχανικούς Εργάτες αν και υπάρχει έλλειψη για Υπαλλήλους Τουριστικών Επιχειρήσεων. Ζητείται, να αναφέρετε το είδος της Ανεργίας που επικρατεί στην Υποθετική Οικονομία το 2018 και να περιγράψετε που οφείλεται η παραπάνω Ανεργία και τι την δημιουργεί.
- (Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο τύπος και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί).

98. ΘΕΜΑ_4_33141

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τα δεδομένα μίας υποθετικής Οικονομίας.

| ΕΤΟΣ | 2019 | 2020 |
|---------------------------------|---------|---------|
| Πληθυσμός | 500.000 | ; |
| Οικονομικά Ενεργός Πληθυσμός | ; | 500.000 |
| Οικονομικά Μη Ενεργός Πληθυσμός | 100.000 | 20.000 |
| Απασχολούμενοι | 380.000 | ; |
| Άνεργοι | ; | ; |
| Ποσοστό Ανεργίας (%) | ; | 2 |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα έξι (6) κενά.
- β) Το έτος 2020 το 2% των Ανέργων είναι άνεργοι εργάτες στα Ιόνια Νησιά οι οποίοι ενώ έχουν τα απαραίτητα προσόντα και την επαγγελματική εξειδίκευση αδυνατούν να ενημερωθούν, αν και υπάρχουν κενές θέσεις εργασίας, στην Στερεά Ελλάδα. Να αναφέρετε το είδος της Ανεργίας που επικρατεί στην Υποθετική Οικονομία το 2020 και να περιγράψετε που οφείλεται η παραπάνω Ανεργία.
- (Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο τύπος και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί).

99. ΘΕΜΑ_4_33142

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τα δεδομένα μίας υποθετικής Οικονομίας.

| ΕΤΟΣ | 2014 | 2015 |
|---------------------------------|---------|---------|
| Πληθυσμός | 600.000 | ; |
| Οικονομικά Ενεργός Πληθυσμός | ; | 400.000 |
| Οικονομικά Μη Ενεργός Πληθυσμός | 100.000 | 240.000 |
| Απασχολούμενοι | 480.000 | ; |
| Άνεργοι | ; | ; |
| Ποσοστό Ανεργίας (%) | ; | 2 |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα έξι (6) κενά.
- β) Το έτος 2015 το 2% των Ανέργων είναι άνεργοι εργάτες των οποίων οι επιχειρήσεις που απασχολούνται είναι τουριστικές και κλείνουν προσωρινά μόνο τους Χειμερινούς μήνες. Να αναφέρετε το είδος της Ανεργίας που επικρατεί στην Υποθετική Οικονομία το 2015 και να την περιγράψετε.
(Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο τύπος και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί).

100. ΘΕΜΑ_4_33144

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τα δεδομένα μίας υποθετικής Οικονομίας.

| ΕΤΟΣ | 2015 | 2016 |
|---------------------------------|---------|---------|
| Πληθυσμός | 300.000 | ; |
| Οικονομικά Ενεργός Πληθυσμός | ; | 300.000 |
| Οικονομικά Μη Ενεργός Πληθυσμός | 100.000 | 60.000 |
| Απασχολούμενοι | 160.000 | ; |
| Άνεργοι | ; | ; |
| Ποσοστό Ανεργίας (%) | ; | 30 |

- α) Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα έξι (6) κενά.
- β) Το έτος 2016 η Υποθετική Οικονομία εξαιτίας ενός πολέμου πέρασε στη φάση της Καθόδου με πτώση της οικονομικής δραστηριότητας και με αποτέλεσμα να ανέλθει η Ανεργία στο 30%. Να αναφέρετε το είδος της Ανεργίας που επικρατεί στην Υποθετική Οικονομία το 2016 και να την περιγράψετε.
(Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο τύπος και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί).

101. ΘΕΜΑ_4_33146

- α) Σε μία Υποθετική Οικονομία το 2021, ο πληθυσμός ήταν 100.000 κάτοικοι από τους οποίους το 20% ήταν μικρά παιδιά, το 1% ήταν στρατιώτες, 10.000 ήταν ηλικιωμένοι, 5.000 ασθενείς και αυτοί που μπορούσαν να εργασθούν αλλά δεν ήθελαν ήταν οι διπλάσιοι από τους στρατιώτες. Αν το ποσοστό ανεργίας ήταν 20%, ζητείται:

- ι) Ο Οικονομικά μη Ενεργός Πληθυσμός

- ii) Ο Οικονομικά Ενεργός Πληθυσμός
 - iii) Οι Άνεργοι
 - iv) Οι Απασχολούμενοι
- β) Αν το έτος 2022, ο Οικονομικά Ενεργός Πληθυσμός ήταν 124.000 άτομα να υπολογίσετε την Πραγματική Μεταβολή του Οικονομικά Ενεργού Πληθυσμού μεταξύ των δύο ετών και την Πραγματική Ποσοστιαία Μεταβολή του Οικονομικά Ενεργού Πληθυσμού μεταξύ του 2021 και του 2022 .

102. ΘΕΜΑ_2_32306

- α) Να περιγράψετε τα σπουδαιότερα χαρακτηριστικά της φάσης της Καθόδου από την οποία διέρχεται μια οικονομία στη διάρκεια ενός Οικονομικού Κύκλου.
- β) Να περιγράψετε την Εποχιακή Ανεργία.

103. ΘΕΜΑ_4_35416

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας για τα έτη 2019 και 2020. Έτος βάσης είναι το 2019.

| ΕΤΟΣ | Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές (σε €) | Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές (σε €) | ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ | ΑΝΕΡΓΟΙ | ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΕΡΓΙΑΣ (%) |
|------|--|---------------------------------------|----------------------|---------|----------------------------|
| 2019 | 20.000 | ; | 500.000 | 100.000 | ; |
| 2020 | 36.000 | 30.000 | 600.000 | ; | 40 |

- α) Να συμπληρώσετε τα τρία κενά του πίνακα.
- β) Να υπολογίσετε το ρυθμό πληθωρισμού μεταξύ των δύο ετών.
- γ) Να υπολογίσετε τους απασχολούμενους και για τα δύο έτη.

104. ΘΕΜΑ_4_35418

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας για τα έτη 2019 και 2020. Έτος βάσης είναι το 2019.

| ΕΤΟΣ | Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές (σε €) | Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές (σε €) | ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ | ΑΝΕΡΓΟΙ | ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΕΡΓΙΑΣ (%) |
|------|--|---------------------------------------|----------------------|---------|----------------------------|
| 2019 | 50.000 | ; | 800.000 | 200.000 | ; |
| 2020 | 72.000 | 60.000 | 900.000 | ; | 40 |

- α) Να συμπληρώσετε τα τρία κενά του πίνακα.
- β) Να υπολογίσετε το ρυθμό πληθωρισμού μεταξύ των δύο ετών.
- γ) Να υπολογίσετε τους απασχολούμενους και για τα δύο έτη.

105. ΘΕΜΑ_4_35420

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας για τα έτη 2019 και 2020. Έτος βάσης είναι το 2019.

| ΕΤΟΣ | Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές (σε €) | Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές (σε €) | ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ | ΑΝΕΡΓΟΙ | ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΕΡΓΙΑΣ (%) |
|------|--|---------------------------------------|----------------------|---------|----------------------------|
| 2019 | 600.000 | ; | 400.000 | 100.000 | ; |
| 2020 | 840.000 | 700.000 | 500.000 | ; | 30 |

- α) Να συμπληρώσετε τα τρία κενά του πίνακα.
 β) Να υπολογίσετε το ρυθμό πληθωρισμού μεταξύ των δύο ετών.
 γ) Να υπολογίσετε τον Πληθυσμό και για τα δύο έτη, αν ο Οικονομικά Μη Ενεργός Πληθυσμός ήταν 200.000 και 250.000 άτομα αντίστοιχα.

106. ΘΕΜΑ_4_35421

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας για τα έτη 2019 και 2020. Έτος βάσης είναι το 2019.

| ΕΤΟΣ | Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές (σε €) | Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές (σε €) | ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ | ΑΝΕΡΓΟΙ | ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΕΡΓΙΑΣ (%) |
|------|--|---------------------------------------|----------------------|---------|----------------------------|
| 2019 | 6.000.000 | ; | 400.000 | 200.000 | ; |
| 2020 | 8.400.000 | 7.000.000 | 500.000 | ; | 30 |

- α) Να συμπληρώσετε τα τρία κενά του πίνακα.
 β) Να υπολογίσετε το ρυθμό πληθωρισμού μεταξύ των δύο ετών.
 γ) Να υπολογίσετε το Κατα Κεφαλήν Πραγματικό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν και για τα δύο έτη, αν ο Πληθυσμός ήταν 1.000.000 και 700.000 άτομα αντίστοιχα.

107. ΘΕΜΑ_4_35422

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας για τα έτη 2019 και 2020. Έτος βάσης είναι το 2019.

| ΕΤΟΣ | Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές (σε €) | Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές (σε €) | ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ | ΑΝΕΡΓΟΙ | ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΕΡΓΙΑΣ (%) |
|------|--|---------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------|
| 2019 | 2.000.000 | 2.000.000 | 4.000.000 | 1.000.000 | ; |
| 2020 | 3.200.000 | 4.000.000 | 5.000.000 | ; | 30 |

- α) Να συμπληρώσετε τα δύο κενά του πίνακα.
 β) Να υπολογίσετε το ρυθμό πληθωρισμού μεταξύ των δύο ετών.

- γ) Να υπολογίσετε την Πραγματική Ποσοστιαία Μεταβολή του Κατά Κεφαλήν Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος και για τα δύο έτη, αν ο Πληθυσμός ήταν 1.000.000 και 500.000 άτομα, αντίστοιχα.

108. ΘΕΜΑ_4_33147

- α) Σε μία Υποθετική Οικονομία το 2014, ο πληθυσμός ήταν 1.000.000 κάτοικοι από τους οποίους το 30% ήταν μικρά παιδιά, το 20% ήταν στρατιώτες, 250.000 ήταν ηλικιωμένοι, 50.000 ασθενείς και αυτοί που μπορούσαν να εργασθούν αλλά δεν ήθελαν ήταν οι τριπλάσιοι από τους ασθενείς. Αν το ποσοστό ανεργίας ήταν 25%, ζητείται:
- Ο Οικονομικά μη Ενεργός Πληθυσμός
 - Ο Οικονομικά Ενεργός Πληθυσμός
 - Οι Άνεργοι
 - Οι Απασχολούμενοι
- β) Αν το έτος 2013, ο Οικονομικά Ενεργός Πληθυσμός ήταν 40.000 άτομα να υπολογίσετε την Πραγματική Μεταβολή του Οικονομικά Ενεργού Πληθυσμού μεταξύ των δύο ετών και την Πραγματική Ποσοστιαία Μεταβολή του Οικονομικά Ενεργού Πληθυσμού μεταξύ του 2013 και του 2014 .

109. ΘΕΜΑ_4_33148

- α) Σε μία Υποθετική Οικονομία το 2016, ο πληθυσμός ήταν 2.000.000 κάτοικοι από τους οποίους το 20% ήταν μικρά παιδιά, το 20% ήταν στρατιώτες, 150.000 ήταν ηλικιωμένοι, 20.000 ασθενείς και αυτοί που μπορούσαν να εργασθούν αλλά δεν ήθελαν ήταν οι τριπλάσιοι από τους ασθενείς. Αν το ποσοστό ανεργίας ήταν 15%, ζητείται:
- Ο Οικονομικά μη Ενεργός Πληθυσμός
 - Ο Οικονομικά Ενεργός Πληθυσμός
 - Οι Άνεργοι
 - Οι Απασχολούμενοι
- β) Αν το έτος 2016, το Πραγματικό Ακαθάριστο Προϊόν (Α.Ε.Π.) ήταν 400.000.000 € να υπολογίσετε το Κατά Κεφαλήν Πραγματικό Α.Ε.Π. της Υποθετικής Οικονομίας.

110. ΘΕΜΑ_4_33166

- α) Σε μία Υποθετική Οικονομία το 2017, ο πληθυσμός ήταν 6.000.000 κάτοικοι από τους οποίους το 30% ήταν μικρά παιδιά, το 25% ήταν στρατιώτες, 400.000 ήταν ηλικιωμένοι, 50.000 ασθενείς και αυτοί που μπορούσαν να εργασθούν αλλά δεν ήθελαν ήταν οι μισοί από τα μικρά παιδιά. Αν το ποσοστό ανεργίας ήταν 10%, ζητείται:
- Ο Οικονομικά μη Ενεργός Πληθυσμός
 - Ο Οικονομικά Ενεργός Πληθυσμός
 - Οι Άνεργοι
 - Οι Απασχολούμενοι
- β) Αν το έτος 2017, το Πραγματικό Ακαθάριστο Προϊόν (Α.Ε.Π.) ήταν 240.000.000 € να υπολογίσετε το Κατά Κεφαλήν Πραγματικό Α.Ε.Π. της Υποθετικής Οικονομίας.

111. ΘΕΜΑ_4_36318

- α) Σε μία Υποθετική Οικονομία το 2016, ο πληθυσμός ήταν 2.000.000 κάτοικοι από τους οποίους το 20% ήταν μικρά παιδιά, το 20% ήταν στρατιώτες, 150.000 ήταν ηλικιωμένοι, 20.000 ασθενείς και αυτοί που μπορούσαν να εργασθούν αλλά δεν ήθελαν ήταν οι τριπλάσιοι από τους ασθενείς. Αν το ποσοστό ανεργίας ήταν 15%, ζητείται:
- Ο Οικονομικά μη Ενεργός Πληθυσμός
 - Ο Οικονομικά Ενεργός Πληθυσμός
 - Οι Άνεργοι
 - Οι Απασχολούμενοι
- β) Αν το έτος 2016, το Πραγματικό Ακαθάριστο Προϊόν (Α.Ε.Π.) ήταν 400.000.000 € να υπολογίσετε το Κατά Κεφαλή Πραγματικό Α.Ε.Π. της Υποθετικής Οικονομίας.

112. ΘΕΜΑ_2_35887

- α) Να ορίσετε την έννοια του πληθωρισμού και το πως υπολογίζεται ο ρυθμός πληθωρισμού.
- β) Να περιγράψετε πως ο πληθωρισμός πλήττει:
- τα σταθερά εισοδήματα,
 - τους αποταμιευτές.

113. ΘΕΜΑ_2_35888

- α) Να ορίσετε την έννοια του πληθωρισμού και το πως υπολογίζεται ο ρυθμός πληθωρισμού.
- β) Να περιγράψετε το φαινόμενο του στασιμοπληθωρισμού.

114. ΘΕΜΑ_2_35889

- α) Να περιγράψετε την έννοια του πληθωρισμού κόστους.
- β) Να ορίσετε το φαινόμενο του στασιμοπληθωρισμού.

115. ΘΕΜΑ_2_35897

- α) Να περιγράψετε την έννοια του πληθωρισμού. Σε ποια φάση του οικονομικού κύκλου εμφανίζεται ο υψηλότερος πληθωρισμός.
- β) Να ορίσετε την έννοια της ανεργίας και να γράψετε πως υπολογίζεται το ποσοστό ανεργίας. Σε ποια φάση του οικονομικού κύκλου εμφανίζεται το μεγαλύτερο ποσοστό ανεργίας και πώς ονομάζεται αυτό το είδος της ανεργίας;

116. ΘΕΜΑ_2_32321

- α) Οι Δημόσιες Δαπάνες και οι διάφορες μορφές Φορολογίας έχουν τρεις βασικές επιδράσεις στη λειτουργία της οικονομίας. (α) Μεταβάλλουν την κατανομή των παραγωγικών συντελεστών στις διάφορες παραγωγικές δραστηριότητες, (β) Μεταβάλλουν το επίπεδο του εισοδήματος, (γ) Μεταβάλλουν το μέγεθος των επενδύσεων. Ζητείται να περιγράψετε πως μεταβάλλουν την κατανομή των παραγωγικών συντελεστών στις διάφορες παραγωγικές δραστηριότητες.

β) Η οικονομική δραστηριότητα των μελών μιας κοινωνίας και οι μεταξύ τους συναλλαγές πραγματοποιούνται μέσα σε ορισμένο θεσμικό πλαίσιο, δηλαδή σύμφωνα με ορισμένους κανόνες συμπεριφοράς. Αυτούς τους κανόνες συμπεριφοράς επιβάλλει και διατηρεί το Κράτος. Η ποικιλία των κανόνων που περιλαμβάνει το θεσμικό πλαίσιο είναι μεγάλη. Ζητείται να περιγράψετε την παροχή ορισμένου Θεσμικού πλαισίου από το Κράτος (στην περιγραφή να μην γίνει αναφορά παραδειγμάτων).

117. ΘΕΜΑ_2_32329

- α) Το κράτος παίρνει μέτρα Αναδιανομής του Εισοδήματος μεταφέροντας εισοδήματα από τα πλουσιότερα προς τα φτωχότερα άτομα. Ζητείται να αναφέρετε τρία παραδείγματα Αναδιανομής του Εισοδήματος και να περιγράψετε ποιος είναι ο σκοπός του Κράτους, όταν παίρνει τέτοια μέτρα.
- β) Να αναφέρετε ονομαστικά, τρεις βασικές επιδράσεις που έχουν οι Δημόσιες Δαπάνες και οι διάφορες μορφές Φορολογίας στη λειτουργία της Οικονομίας.
- γ) Να περιγράψετε τρεις πηγές Εσωτερικού Δανεισμού του Δημοσίου.

118. ΘΕΜΑ_2_32342

- α) Πολλές φορές είναι χρήσιμο οι Δημόσιες Δαπάνες να διακρίνονται σε κατηγορίες. Μια διάκριση των δαπανών είναι σε Δαπάνες για Προϊόντα και Υπηρεσίες και σε Μεταβιβαστικές Πληρωμές. Ζητείται να αναφέρετε τι περιλαμβάνουν οι δαπάνες για προϊόντα και υπηρεσίες και τι περιλαμβάνουν οι μεταβιβαστικές πληρωμές.
- β) Να περιγράψετε την παροχή Δημόσιων Αγαθών ως βασική λειτουργία του Κράτους.

119. ΘΕΜΑ_4_35650

Έστω το υποθετικό Κράτος «Κ» με την παρακάτω κατανομή δημοσίων δαπανών και δημοσίων εσόδων, στον Κρατικό Προϋπολογισμό για το 2020:

- Οι δαπάνες για την Παιδεία είναι 60.000.000 €,
- Οι δαπάνες για την Ασφάλεια είναι 100.000.000 €,
- Τα έσοδα από Φόρους Εισοδήματος είναι 20.000.000 €,
- Τα έσοδα από Φόρους Περιουσίας είναι 50.000.000 €,
- Τα έσοδα από Φόρους Δαπάνης είναι 10.000.000 €.

Ζητείται:

- α) αν ο Κρατικός Προϋπολογισμός το 2020 είναι ελλειμματικός κατά 20.000.000 € και δεν υπάρχουν άλλες δαπάνες πέρα από τις παραπάνω, να υπολογίσετε την αξία των υπολοίπων εσόδων του Κράτους «Κ»,
- β) σε ποια Φάση του Οικονομικού κύκλου βρίσκεται η παραπάνω οικονομία το 2020.
(Σημείωση: Να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί.)

120. ΘΕΜΑ_4_36316

Έστω το υποθετικό Κράτος «Κ» με την παρακάτω κατανομή δημοσίων δαπανών και δημοσίων εσόδων, στον Κρατικό Προϋπολογισμό για το 2021:

- Οι δαπάνες για την Παιδεία είναι 50.000.000 €,
- Οι δαπάνες για την Ασφάλεια είναι 90.000.000 €,

Τα έσοδα από Φόρους Εισοδήματος είναι 55.000.000 €,

Τα έσοδα από Φόρους Περιουσίας είναι 80.000.000 €,

Τα έσοδα από Φόρους Δαπάνης είναι 45.000.000 €.

Ζητείται:

- α) αν ο Κρατικός Προϋπολογισμός το 2021 είναι πλεονασματικός κατά 10.000.000 € και όλα τα έσοδα προέρχονται μόνο από τους φόρους, να υπολογίσετε την αξία των υπολοίπων δαπανών του Κράτους «Κ»,
- β) σε ποια Φάση του Οικονομικού κύκλου βρίσκεται η παραπάνω οικονομία το 2021.
(Σημείωση: Να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί.)

121. ΘΕΜΑ_2_32344

- α) Πολλές φορές είναι χρήσιμο οι Δημόσιες Δαπάνες να διακρίνονται σε κατηγορίες. Μια διάκριση των δαπανών είναι σε Δαπάνες για Προϊόντα και Υπηρεσίες και σε Μεταβιβαστικές Πληρωμές. Ζητείται να περιγράψετε το κριτήριο με βάση το οποίο γίνεται η παραπάνω διάκριση.
- β) Οι φόροι με κριτήριο τη φορολογική βάση, διακρίνονται σε φόρους εισοδήματος, φόρους περιουσίας και φόρους δαπάνης. Ζητείται να περιγράψετε τους παραπάνω φόρους.

122. ΘΕΜΑ_2_32349

- α) Να δώσετε τους ορισμούς της Φορολογικής βάσης και του Φορολογικού συντελεστή.
- β) Οι Φόροι με κριτήριο την αναλογικότητα ή μη του φόρου διακρίνονται σε αναλογικούς, προοδευτικούς, και αντίστροφα προοδευτικούς. Ζητείται να περιγράψετε τους παραπάνω φόρους, χωρίς την αναφορά παραδειγμάτων.

123. ΘΕΜΑ_4_33607

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τη φορολογία εισοδήματος:

| ΕΤΗΣΙΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) | ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (%) |
|------------------------------|--------------------------------|
| 0 - 8.000 | 0% |
| 8.001 - 15.000 | 10% |
| 15.001 - 25.000 | 20% |
| 25.001 και άνω | 25% |

- α) Ο πολίτης Α δήλωσε ετήσιο εισόδημα 50.000 ευρώ. Να υπολογίσετε το φόρο που θα πληρώσει με βάση την παραπάνω κλίμακα εισοδήματος.
- β) Ο πολίτης Β, σύμφωνα με το ετήσιο εισόδημά του, πλήρωσε φόρο 3.000 ευρώ με βάση την παραπάνω κλίμακα εισοδήματος. Να υπολογίσετε το εισόδημα που δήλωσε.
- γ) Καθένας από τους παραπάνω δύο πολίτες αγοράζει ένα ψυγείο αξίας 1.000 ευρώ. Πληρώνει επιπλέον φόρο δαπάνης που υπολογίζεται με φορολογικό συντελεστή 10%.

- i) Να υπολογίσετε το φόρο δαπάνης.
- ii) Να υπολογίσετε το φόρο δαπάνης ως ποσοστό στο εισόδημα των πολιτών Α και Β.
- iii) Με βάση τα προηγούμενα αποτελέσματα ποιο είναι το συμπέρασμά σας για την αναλογικότητα του φόρου δαπάνης ως προς το εισόδημα των πολιτών Α και Β;

(Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί. Το αποτέλεσμα των υπολογισμών να φτάνει μέχρι ένα (1) δεκαδικό ψηφίο).

124. ΘΕΜΑ 4_34016

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τη φορολογία εισοδήματος:

| ΕΤΗΣΙΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) | ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (%) |
|------------------------------|--------------------------------|
| 0 - 5.000 | 0% |
| 5.001 - 20.000 | 5% |
| 20.001 - 40.000 | 10% |
| 40.001 και άνω | 20% |

- α) Ο πολίτης Κ δήλωσε ετήσιο εισόδημα 45.000 ευρώ. Να υπολογίσετε το φόρο που θα πληρώσει με βάση την παραπάνω κλίμακα εισοδήματος.
- β) Ο πολίτης Λ, σύμφωνα με το ετήσιο εισόδημά του, πλήρωσε φόρο 1.500 ευρώ με βάση την παραπάνω κλίμακα εισοδήματος. Να υπολογίσετε το εισόδημα που δήλωσε.
- γ) Καθένας από τους παραπάνω δύο πολίτες αγοράζει έναν υπολογιστή αξίας 2.000 ευρώ. Πληρώνει επιπλέον φόρο δαπάνης που υπολογίζεται με φορολογικό συντελεστή 25%.
 - i) Να υπολογίσετε το φόρο δαπάνης.
 - ii) Να υπολογίσετε το φόρο δαπάνης ως ποσοστό στο εισόδημα των πολιτών Κ και Λ.
 - iii) Με βάση τα προηγούμενα αποτελέσματα ποιο είναι το συμπέρασμά σας για την αναλογικότητα του φόρου δαπάνης ως προς το εισόδημα των πολιτών Κ και Λ;

(Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί. Το αποτέλεσμα των υπολογισμών να φτάνει μέχρι ένα (1) δεκαδικό ψηφίο).

125. ΘΕΜΑ 4_34017

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τη φορολογία εισοδήματος:

| ΕΤΗΣΙΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) | ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (%) |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 0 - 2.000 | 0% |
| 2.001 - 10.000 | 7% |
| 10.001 - 20.000 | 14% |
| 20.001 και άνω | 21% |

- α) Ο πολίτης Χ δήλωσε ετήσιο εισόδημα 15.000 ευρώ. Να υπολογίσετε το φόρο που θα πληρώσει με βάση την παραπάνω κλίμακα εισοδήματος.
- β) Ο πολίτης Ψ, σύμφωνα με το ετήσιο εισόδημά του, πλήρωσε φόρο 210 ευρώ με βάση την παραπάνω κλίμακα εισοδήματος. Να υπολογίσετε το εισόδημα που δήλωσε.
- γ) i) Να υπολογίσετε το φόρο εισοδήματος ως ποσοστό στο εισόδημα των πολιτών Χ και Ψ.
ii) Με βάση τα προηγούμενα αποτελέσματα ποιο είναι το συμπέρασμά σας για την αναλογικότητα του φόρου εισοδήματος ως προς το εισόδημα των πολιτών Χ και Ψ;
- (Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί. Το αποτέλεσμα των υπολογισμών να φτάνει μέχρι ένα (1) δεκαδικό ψηφίο).

126. ΘΕΜΑ 4_34018

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τη φορολογία εισοδήματος:

| ΕΤΗΣΙΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) | ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (%) |
|------------------------------|--------------------------------|
| 0 - 10.000 | 0% |
| 10.001 - 20.000 | 8% |
| 20.001 - 30.000 | 16% |
| 30.001 και άνω | 24% |

- α) Ο πολίτης Μ δήλωσε ετήσιο εισόδημα 32.000 ευρώ. Να υπολογίσετε το φόρο που θα πληρώσει με βάση την παραπάνω κλίμακα εισοδήματος.
- β) Ο πολίτης Ν, σύμφωνα με το ετήσιο εισόδημά του, πλήρωσε φόρο 1.008 ευρώ με βάση την παραπάνω κλίμακα εισοδήματος. Να υπολογίσετε το εισόδημα που δήλωσε.
- γ) i) Να υπολογίσετε το φόρο εισοδήματος ως ποσοστό στο εισόδημα των πολιτών Μ και Ν.
ii) Με βάση τα προηγούμενα αποτελέσματα ποιο είναι το συμπέρασμά σας για την αναλογικότητα του φόρου εισοδήματος ως προς το εισόδημα των πολιτών Μ και Ν;
- (Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί. Το αποτέλεσμα των υπολογισμών να φτάνει μέχρι ένα (1) δεκαδικό ψηφίο).

127. ΘΕΜΑ 4_34019

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τη φορολογία εισοδήματος:

| ΕΤΗΣΙΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) | ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (%) |
|------------------------------|--------------------------------|
| 0 - 5.000 | 10% |
| 5.001 - 10.000 | 10% |
| 10.001 - 15.000 | 10% |
| 15.001 και άνω | 10% |

- α) Ο πολίτης Α δήλωσε ετήσιο εισόδημα 20.000 ευρώ. Να υπολογίσετε το φόρο που θα πληρώσει με βάση την παραπάνω κλίμακα εισοδήματος.
- β) Ο πολίτης Β, σύμφωνα με το ετήσιο εισόδημά του, πλήρωσε φόρο 1.500 ευρώ με βάση την παραπάνω κλίμακα εισοδήματος. Να υπολογίσετε το εισόδημα που δήλωσε.
- γ) i) Να υπολογίσετε το φόρο εισοδήματος ως ποσοστό στο εισόδημα των πολιτών Α και Β.
ii) Με βάση τα προηγούμενα αποτελέσματα ποιο είναι το συμπέρασμά σας για την αναλογικότητα του φόρου εισοδήματος ως προς το εισόδημα των πολιτών Α και Β;
- (Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί).

128. ΘΕΜΑ_4_34020

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τη φορολογία εισοδήματος:

| ΕΤΗΣΙΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) | ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (%) |
|------------------------------|--------------------------------|
| 0 - 5.000 | 0% |
| 5.001 - 20.000 | 5% |
| 20.001 - 40.000 | ; |
| 40.001 και άνω | ; |

- α) Ο πολίτης Γ δήλωσε ετήσιο εισόδημα 40.000 ευρώ και πλήρωσε φόρο εισοδήματος 2.750 ευρώ. Να υπολογίσετε το ποσοστό του φορολογικού συντελεστή.
- β) Ο πολίτης Ε δήλωσε ετήσιο εισόδημα 45.000 ευρώ και πλήρωσε φόρο εισοδήματος 3.750 ευρώ. Να υπολογίσετε το ποσοστό του φορολογικού συντελεστή.
- γ) i) Να υπολογίσετε το φόρο εισοδήματος ως ποσοστό στο εισόδημα των πολιτών Γ και Ε.
ii) Με βάση τα προηγούμενα αποτελέσματα ποιο είναι το συμπέρασμά σας για την αναλογικότητα του φόρου εισοδήματος ως προς το εισόδημα των πολιτών Γ και Ε;
- (Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί. Το αποτέλεσμα των υπολογισμών να φτάνει μέχρι ένα (1) δεκαδικό ψηφίο).

129. ΘΕΜΑ_4_34021

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τη φορολογία εισοδήματος:

| ΕΤΗΣΙΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) | ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (%) |
|------------------------------|--------------------------------|
| 0 - 2.000 | 0% |
| 2.001 - 10.000 | 7% |
| 10.001 - 20.000 | ; |
| 20.001 και άνω | ; |

- α) Ο πολίτης Ζ δήλωσε ετήσιο εισόδημα 15.000 ευρώ και πλήρωσε φόρο εισοδήματος 1.260 ευρώ. Να υπολογίσετε το ποσοστό του φορολογικού συντελεστή.
- β) Ο πολίτης Η δήλωσε ετήσιο εισόδημα 25.000 ευρώ και πλήρωσε φόρο εισοδήματος 2.960 ευρώ. Να υπολογίσετε το ποσοστό του φορολογικού συντελεστή.
- γ) i) Να υπολογίσετε το φόρο εισοδήματος ως ποσοστό στο εισόδημα των πολιτών Ζ και Η.
ii) Με βάση τα προηγούμενα αποτελέσματα ποιο είναι το συμπέρασμά σας για την αναλογικότητα του φόρου εισοδήματος ως προς το εισόδημα των πολιτών Ζ και Η;
- (Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί. Το αποτέλεσμα των υπολογισμών να φτάνει μέχρι ένα (1) δεκαδικό ψηφίο).

130. ΘΕΜΑ_4_36315

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τη φορολογία εισοδήματος:

| ΕΤΗΣΙΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) | ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (%) |
|------------------------------|--------------------------------|
| 0 - 2.000 | 0% |
| 2.001 - 10.000 | 7% |
| 10.001 - 20.000 | ; |
| 20.001 και άνω | ; |

- α) Ο πολίτης Ζ δήλωσε ετήσιο εισόδημα 15.000 ευρώ και πλήρωσε φόρο εισοδήματος 1.260 ευρώ. Να υπολογίσετε το ποσοστό του φορολογικού συντελεστή.
- β) Ο πολίτης Η δήλωσε ετήσιο εισόδημα 25.000 ευρώ και πλήρωσε φόρο εισοδήματος 2.960 ευρώ. Να υπολογίσετε το ποσοστό του φορολογικού συντελεστή.
- γ) i) Να υπολογίσετε το φόρο εισοδήματος ως ποσοστό στο εισόδημα των πολιτών Ζ και Η.
ii) Με βάση τα προηγούμενα αποτελέσματα ποιο είναι το συμπέρασμά σας για την αναλογικότητα του φόρου εισοδήματος ως προς το εισόδημα των πολιτών Ζ και Η;
- (Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί. Το αποτέλεσμα των υπολογισμών να φτάνει μέχρι ένα (1) δεκαδικό ψηφίο).

131. ΘΕΜΑ_4_37207

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τη φορολογία εισοδήματος:

| ΕΤΗΣΙΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) | ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (%) |
|------------------------------|--------------------------------|
| 0 - 8.000 | 0% |
| 8.001 - 15.000 | 10% |
| 15.001 - 25.000 | 20% |
| 25.001 και άνω | 25% |

- α) Ο πολίτης Α δήλωσε ετήσιο εισόδημα 50.000 ευρώ. Να υπολογίσετε τον φόρο που θα πληρώσει με βάση την παραπάνω κλίμακα εισοδήματος.
- β) Ο πολίτης Β, σύμφωνα με το ετήσιο εισόδημά του, πλήρωσε φόρο 3.000 ευρώ με βάση την παραπάνω κλίμακα εισοδήματος. Να υπολογίσετε το εισόδημα που δήλωσε.
- γ) Καθένας από τους παραπάνω δύο πολίτες αγοράζει ένα ψυγείο αξίας 1.100 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του φόρου δαπάνης. Αν ο φορολογικός συντελεστής είναι 10%, ζητείται:
- Να υπολογίσετε την τιμή του προϊόντος χωρίς τον φόρο δαπάνης.
 - Να υπολογίσετε τον φόρο δαπάνης που πλήρωσαν οι πολίτες Α και Β.
 - Να υπολογίσετε τον φόρο δαπάνης ως ποσοστό στο εισόδημα των πολιτών Α και Β. Με βάση τα προηγούμενα αποτελέσματα ποιο είναι το συμπέρασμά σας για την αναλογικότητα του φόρου δαπάνης ως προς το εισόδημα;

(Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί. Το αποτέλεσμα των υπολογισμών να φτάνει μέχρι ένα (1) δεκαδικό ψηφίο).

132. ΘΕΜΑ 4_37208

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τη φορολογία εισοδήματος:

| ΕΤΗΣΙΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) | ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (%) |
|------------------------------|--------------------------------|
| 0 - 5.000 | 0% |
| 5.001 - 20.000 | 5% |
| 20.001 - 40.000 | 10% |
| 40.001 και άνω | 20% |

- α) Ο πολίτης Κ δήλωσε ετήσιο εισόδημα 45.000 ευρώ. Να υπολογίσετε τον φόρο που θα πληρώσει με βάση την παραπάνω κλίμακα εισοδήματος.
- β) Ο πολίτης Λ, σύμφωνα με το ετήσιο εισόδημά του, πλήρωσε φόρο 1.500 ευρώ με βάση την παραπάνω κλίμακα εισοδήματος. Να υπολογίσετε το εισόδημα που δήλωσε.
- γ) Καθένας από τους παραπάνω δύο πολίτες αγοράζει έναν υπολογιστή αξίας 2.500 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του φόρου δαπάνης. Αν ο φορολογικός συντελεστής είναι 25%, ζητείται:
- Να υπολογίσετε την αρχική τιμή του προϊόντος, χωρίς τον φόρο δαπάνης.
 - Να υπολογίσετε τον φόρο δαπάνης που πλήρωσαν οι πολίτες Κ και Λ.
 - Να υπολογίσετε τον φόρο δαπάνης ως ποσοστό στο εισόδημα των πολιτών Κ και Λ. Με βάση τα προηγούμενα αποτελέσματα ποιο είναι το συμπέρασμά σας για την αναλογικότητα του φόρου δαπάνης ως προς το εισόδημα ;

(Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί. Το αποτέλεσμα των υπολογισμών να φτάνει μέχρι ένα (1) δεκαδικό ψηφίο).

133. ΘΕΜΑ_4_37209

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τη φορολογία εισοδήματος:

| ΕΤΗΣΙΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ (σε €) | ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (%) |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 0 - 10.000 | 0% |
| 10.001 - 20.000 | 8% |
| 20.001 - 30.000 | 16% |
| 30.001 και άνω | 24% |

- α) Ο πολίτης Μ δήλωσε ετήσιο εισόδημα 32.000 ευρώ. Να υπολογίσετε τον φόρο που θα πληρώσει με βάση την παραπάνω κλίμακα εισοδήματος.
- β) Ο πολίτης Ν, σύμφωνα με το ετήσιο εισόδημά του, πλήρωσε φόρο 1.008 ευρώ με βάση την παραπάνω κλίμακα εισοδήματος. Να υπολογίσετε το εισόδημα που δήλωσε.
- γ) Καθένας από τους παραπάνω δύο πολίτες αγοράζει έναν υπολογιστή αξίας 2.500 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του φόρου δαπάνης. Αν ο φορολογικός συντελεστής είναι 25%, ζητείται:
- Να υπολογίσετε την αρχική τιμή του προϊόντος, χωρίς τον φόρο δαπάνης.
 - Να υπολογίσετε τον φόρο δαπάνης που πλήρωσαν οι πολίτες Μ και Ν.
- δ) i) Να υπολογίσετε τον φόρο δαπάνης ως ποσοστό στο εισόδημα των πολιτών Μ και Ν. Με βάση τα προηγούμενα αποτελέσματα ποιο είναι το συμπέρασμά σας για την αναλογικότητα του φόρου δαπάνης ως προς το εισόδημα;
- ii) Να υπολογίσετε τον φόρο εισοδήματος ως ποσοστό στο εισόδημα των πολιτών Μ και Ν. Με βάση τα προηγούμενα αποτελέσματα ποιο είναι το συμπέρασμά σας για την αναλογικότητα του φόρου εισοδήματος ως προς το εισόδημα;
- (Σημείωση: Σε καθένα από τα υποερωτήματα να γραφεί ο κατάλληλος τύπος υπολογισμού και να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί. Το αποτέλεσμα των υπολογισμών να φτάνει μέχρι ένα (1) δεκαδικό ψηφίο).

134. ΘΕΜΑ_2_32350

- α) Να περιγράψετε τι περιέχει ο Κρατικός Προϋπολογισμός.
- β) Ο κρατικός προϋπολογισμός είναι μια περιεκτική και σύντομη έκφραση της ασκούμενης οικονομικής πολιτικής. Σχολιάστε την παραπάνω φράση.
- γ) Να περιγράψετε τις τρεις μορφές τις οποίες μπορεί να πάρει ο Κρατικός Προϋπολογισμός με κριτήριο τη σχέση των εσόδων και των δαπανών.

135. ΘΕΜΑ_4_35651

Έστω το υποθετικό Κράτος «Κ» με την παρακάτω κατανομή δημοσίων δαπανών και δημοσίων εσόδων, στον Κρατικό Προϋπολογισμό για το 2020:

Οι δαπάνες για την Παιδεία είναι 40.000.000 €,

Οι δαπάνες για την Ασφάλεια είναι 110.000.000 €,

Τα έσοδα από Φόρους Εισοδήματος είναι 40.000.000 €,

Τα έσοδα από Φόρους Περιουσίας είναι 50.000.000 €,

Τα έσοδα από Φόρους Δαπάνης είναι 10.000.000 €.

Ζητείται:

- α)** αν ο Κρατικός Προϋπολογισμός το 2020 είναι ισοσκελισμένος και δεν υπάρχουν άλλες δαπάνες πέρα από τις παραπάνω, να υπολογίσετε την αξία των υπολοίπων εσόδων του Κράτους «Κ».
- β)** Από τι εξαρτάται η κατάσταση του Προϋπολογισμού;
(Σημείωση: Να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί.)

136. ΘΕΜΑ_4_36560

Έστω το υποθετικό Κράτος «Κ» με την παρακάτω κατανομή δημοσίων δαπανών και δημοσίων εσόδων, στον Κρατικό Προϋπολογισμό για το 2021:

Οι δαπάνες για την Παιδεία είναι 120.000.000 €,

Οι δαπάνες για την Ασφάλεια είναι 240.000.000 €,

Οι δαπάνες για την Υγεία είναι 180.000.000 €,

Τα έσοδα από Φόρους Εισοδήματος είναι 140.000.000 €,

Τα έσοδα από Φόρους Περιουσίας είναι 120.000.000 €,

Τα έσοδα από Φόρους Δαπάνης είναι 115.000.000 €.

Ζητείται:

- α)** Αν ο Κρατικός Προϋπολογισμός το 2021 είναι ισοσκελισμένος και δεν υπάρχουν άλλες δαπάνες πέρα από τις παραπάνω, να υπολογίσετε την αξία των υπολοίπων εσόδων του Κράτους «Κ».
- β)** Από τι εξαρτάται η κατάσταση του Προϋπολογισμού;
(Σημείωση: Να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί.)

137. ΘΕΜΑ_4_36561

Έστω το υποθετικό Κράτος «Κ» με την παρακάτω κατανομή δημοσίων δαπανών και δημοσίων εσόδων, στον Κρατικό Προϋπολογισμό για το 2021:

Οι δαπάνες για την Παιδεία είναι 160.000.000 €,

Οι δαπάνες για την Ασφάλεια είναι 200.000.000 €,

Οι δαπάνες για την Υγεία είναι 190.000.000 €,

Τα έσοδα από Φόρους Εισοδήματος είναι 120.000.000 €,

Τα έσοδα από Φόρους Περιουσίας είναι 150.000.000 €,

Τα έσοδα από Φόρους Δαπάνης είναι 100.000.000 €.

Ζητείται:

- α)** Αν ο Κρατικός Προϋπολογισμός το 2021 είναι ελλειμματικός κατά 80.000.000 € και δεν υπάρχουν άλλες δαπάνες πέρα από τις παραπάνω, να υπολογίσετε την αξία των υπολοίπων εσόδων του Κράτους «Κ».
- β)** Έστω ότι το 2022,
- Οι δαπάνες για την Παιδεία αυξήθηκαν κατά 10% σε σχέση με το 2021,
 - Οι δαπάνες για την Ασφάλεια έμειναν σταθερές,
 - Οι δαπάνες για την Υγεία μειώθηκαν κατά 20%,
- ενώ τα έσοδα παρέμειναν σταθερά σε σχέση με τα έσοδα του 2021.

Ζητείται, να υπολογίσετε την κατάσταση του Κρατικού Προϋπολογισμού για το 2022.
(Σημείωση: Να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί.)

138. ΘΕΜΑ_4_36562

Έστω το υποθετικό Κράτος «Κ» με την παρακάτω κατανομή δημοσίων δαπανών και δημοσίων εσόδων, στον Κρατικό Προϋπολογισμό για το 2021:

- Οι δαπάνες για την Παιδεία είναι 500.000.000 €,
- Οι δαπάνες για την Ασφάλεια είναι 600.000.000 €,
- Οι δαπάνες για την Υγεία είναι 650.000.000 €,
- Τα έσοδα από Φόρους Εισοδήματος είναι 550.000.000 €,
- Τα έσοδα από Φόρους Περιουσίας είναι 800.000.000 €,
- Τα έσοδα από Φόρους Δαπάνης είναι 750.000.000 €.

Ζητείται:

α) Αν ο Κρατικός Προϋπολογισμός το 2021 είναι πλεονασματικός κατά 200.000.000 € και όλα τα έσοδα προέρχονται μόνο από τους φόρους, να υπολογίσετε την αξία των υπολοίπων δαπανών του Κράτους «Κ».

β) Έστω ότι το 2022,

- Οι δαπάνες για την Παιδεία αυξήθηκαν κατά 30% σε σχέση με το 2021,
 - Οι δαπάνες για την Ασφάλεια έμειναν σταθερές,
 - Οι δαπάνες για την Υγεία μειώθηκαν κατά 10%,
- ενώ τα Έσοδα και οι Υπόλοιπες Δαπάνες παρέμειναν σταθερά σε σχέση με το 2021.

Ζητείται, να υπολογίσετε την κατάσταση του Κρατικού Προϋπολογισμού για το 2022.

(Σημείωση: Να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί.)

139. ΘΕΜΑ_4_36563

Έστω το υποθετικό Κράτος «Κ» με την παρακάτω κατανομή δημοσίων δαπανών και δημοσίων εσόδων, στον Κρατικό Προϋπολογισμό για το 2020:

- Οι δαπάνες για την Παιδεία είναι 270.000 €,
- Οι δαπάνες για την Ασφάλεια είναι 250.000 €,
- Οι δαπάνες για την Υγεία είναι 290.000 €,
- Τα έσοδα από Φόρους Εισοδήματος είναι 240.000 €,
- Τα έσοδα από Φόρους Περιουσίας είναι 320.000 €,
- Τα έσοδα από Φόρους Δαπάνης είναι 150.000 €.

Ζητείται:

α) Αν ο Κρατικός Προϋπολογισμός το 2020 είναι ελλειμματικός κατά 60.000 € και δεν υπάρχουν άλλες δαπάνες πέρα από τις παραπάνω, να υπολογίσετε την αξία των υπολοίπων εσόδων του Κράτους «Κ».

β) Έστω ότι το 2021,

- Οι δαπάνες για την Παιδεία αυξήθηκαν κατά 20% σε σχέση με το 2020,
- Οι δαπάνες για την Ασφάλεια έμειναν σταθερές,
- Οι δαπάνες για την Υγεία μειώθηκαν κατά 40%,

ενώ τα έσοδα παρέμειναν σταθερά σε σχέση με τα έσοδα του 2020.

Ζητείται, να υπολογίσετε την κατάσταση του Κρατικού Προϋπολογισμού για το 2021.

(Σημείωση: Να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί.)

140. ΘΕΜΑ_4_36564

Έστω το υποθετικό Κράτος «Κ» με την παρακάτω κατανομή δημοσίων δαπανών και δημοσίων εσόδων, στον Κρατικό Προϋπολογισμό για το 2020:

Οι δαπάνες για την Παιδεία είναι 600.000 €,

Οι δαπάνες για την Ασφάλεια είναι 700.000 €,

Οι δαπάνες για την Υγεία είναι 650.000 €,

Τα έσοδα από Φόρους Εισοδήματος είναι 800.000 €,

Τα έσοδα από Φόρους Περιουσίας είναι 900.000 €,

Τα έσοδα από Φόρους Δαπάνης είναι 700.000 €.

Ζητείται:

α) Αν ο Κρατικός Προϋπολογισμός το 2020 είναι πλεονασματικός κατά 150.000 € και όλα τα έσοδα προέρχονται μόνο από τους φόρους, να υπολογίσετε την αξία των υπολοίπων δαπανών του Κράτους «Κ».

β) Έστω ότι το 2021,

Οι δαπάνες για την Παιδεία αυξήθηκαν κατά 50% σε σχέση με το 2020,

Οι δαπάνες για την Ασφάλεια και για την Υγεία παρέμειναν σταθερές,

Ενώ τα Έσοδα και οι Υπόλοιπες Δαπάνες παρέμειναν σταθερά σε σχέση με το 2020.

Ζητείται, να υπολογίσετε την κατάσταση του Κρατικού Προϋπολογισμού για το 2021.

(Σημείωση: Να γίνουν οι κατάλληλοι υπολογισμοί.)

141. ΘΕΜΑ_2_35886

α) Τι είναι η αρχή του αποκλεισμού;

β) Να περιγράψετε τα δημόσια αγαθά και να σχολιάσετε εάν ισχύει η αρχή του αποκλεισμού στην χρήση τους.

γ) Να αναφέρετε παραδείγματα δημόσιων αγαθών και να αναφέρετε ποιος αναλαμβάνει την παραγωγή τους.